Linnean
QK91
.C500
1762-63
v. 2

CAROLI LINNÆI

Equitis aur. de Stella polari,

ARCHIATRI REGII, MED. & BOTAN. PROFESS. UPSAL. ACAD.
PARIS. UPSAL. HOLMENS. PETROPOL. BEROL. IMPERIAL.
BERNENS. LONDIN. ANGLIC. EDENBURG. MONSPEL.
TOLOS. FLORENT. SOC.

SPECIES PLANTARUM,

EXHIBENTES
PLANTAS RITE COGNITAS,
AD

GENERA RELATAS,

CUM
DIFFERENTIIS SPECIFICIS,
NOMINIBUS TRIVIALIBUS,
SYNONYMIS SELECTIS,
LOCIS NATALIBUS,
SECUNDUM

SYSTEMA SEXUALE

DIGESTAS.

MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN.

TOMUS II.

Editio Secunda, aucta.

Cum Privilegio S. R M:tis Sveciæ & S. R. M:tis Poloniæ ac Electoris Saxon.

HOLMIÆ
IMPENSIS DIRECT. LAURENTII SALVII
1763.

A.

Classis XIV.

DIDYNAMIA

GYMNOSPERMIA.

AJUGA.

1. AJUGA floribus resupinatis. orientalis.
Teucrium staminibus tubo corollæ brevioribus. *Roy. lugdb.* 306.
Bugula orientalis villosa, flore inverso candido cum oris purpureis. *Tournef. cor.* 14.
β. Bugula orientalis villosa, flore inverso cæruleo: alba macula notato. *Tournef. cor.* 14. *Dill. elth.* 60. *t.* 53. *f.* 61.
Habitat in Oriente.

2. AJUGA tetragono-pyramidalis. *Fl. suec.* 475; 512. *. pyramidalis
Mat. med. 306. *Dalib. paris.* 169.
Consolida media pratensis cærulea. *Bauh. pin.* 260. *non synon.*
Consolida media genevensis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 432.
Bugula foliis anguloſe dentatis, caule simplici. *Hall. helv.* 635.
Phyllochnois. *Reneal. spec.* 125. *.
Habitat in Suecia, Helvetia, Germania. ♂.

3. AJUGA foliis tomentosis, calycibus hirsutis. genevensis.
Bugula carneo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 43.
Habitat in Europa *australiori.*

4. AJUGA stolonibus reptantibus. reptans.
Ajuga foliis obovatis crenatis, caule simpliciſſimo, stolonibus reptatricibus. *Gort. gelr.* 330.
Teucrium foliis obverse ovatis crenatis, caule simpliciſſimo, stolonibus reptatricibus. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. paris.* 170.
Consolida media pratensis cærulea. *Bauh. pin.* 260.
Bugula. *Dod. pempt.* 135.
Habitat in Europa *australiori.* 4.

TEUCRIUM.

campanulatum. 1. TEUCRIUM foliis multifidis, floribus oppositis.
Teucrium foliis cuneiformibus trifidis: laciniis divisis, floribus solitariis. *Roy. lugdb.* 306.
Teucrium, calyce campanulato, laciniatum, flore parvo subcæruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 181.
β. Teucrium supinum perenne paluſtre apulum glabrum, foliis laciniatis, flore albo. *Till. pis.* 163. *t.* 49. *f.* 1. *Allion. taur.* 53.
Habitat in Orientis, Apuliæ *humentibus.* 2.
Simillimum T. Botryi, sed planta glabra. Radix *perennis.* Flores *solitarii*, *Pedunculis flore brevioribus*; *Calyces campanulati, nec basi gibbi*; *Corollæ albo-margaritaceæ*, *folio incumbentes.* Caules *seniores prostrati.* Folia *bis trifida.* Semina *scabra.*

orientale. 2. TEUCRIUM foliis multifidis, floribus racemosis.
Teucrium foliis pinnatifidis: laciniis linearibus: infimis divisis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 307.
Teucrium orientale anguſtifolium laciniatum, flore magno subcæruleo. *Tournef. cor.* 14. *Comm. rar.* 25. *t.* 25.
Habitat in Oriente.

Botrys. 3. TEUCRIUM foliis multifidis, pedunculis axillaribus ternis.
Teucrium foliis aliquoties trifidis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. paris.* 171. *Sauv. monsp.* 248.
Botrys chamædryoides. *Bauh. pin.* 138.
Chamæpitys altera. *Dod. pempt.* 46.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Helvetiæ, Italiæ *apricis cultis.* ⊙.

nissolianum. 4. TEUCRIUM foliis trifidis quinquefidisque filiformibus, floribus pedunculatis solitariis oppositis, caule decumbente.
Teucrium supinum annuum lusitanicum, foliis laciniatis. *Tournef. inst.* 208.
Chamædrys annua multiflora tenuifolia hispanica tournefortii. *Morif. hist.* 3. *p.* 423. *f.* 11. *t.* 22. *f.* 19.
Habitat in Hispania, Lusitania. ⊙.

5. TEU-

5. TEUCRIUM foliis tripartitis trifidis linearibus integerrimis, floribus pedunculatis ſolitariis oppoſitis, caule patulo. Pſeudochamæpitys.

Chamæpitys ſpuria, multifido folio, lamii flore. *Bauh. pin.* 250.
Pſeudochamæpitys. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 185.
Chamæpitys alia. *Cam. epit.* 680.
Habitat in Hiſpania. 4.

6. TEUCRIUM foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus ſeſſilibus lateralibus ſolitariis, caule diffuſo. Chamæpitys.

Hort. upſ. 160. *Mat. med.* 287.
Teucrium foliis ſimpliciter trifidis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 248. *Gron. virg.* 64. *Dalib. pariſ.* 173. *Sauv. monſp.* 175.
Chamæpitys lutea vulgaris ſ. folio trifido. *Bauh. pin.* 249.
Chamæpitys prima. *Dod. pempt.* 46.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ, Hungariæ, Helvetiæ *arvis.* ⊙.

7. TEUCRIUM foliis ſubtricuſpidatis linearibus, floribus ſeſſilibus. Iva.

Teucrium foliis lanceolatis obtuſis dentatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 306. *Sauv. monſp.* 141.
Chamæpitys moſchata, foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 249.
Chamæpitys ſpuria prior. *Dod. pempt.* 47.
Anthyllis altera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 186.
Habitat in Luſitania, G. Narbonenſi, Monſpelii.

8. TEUCRIUM foliis pinnato-multifidis, caule ſimpliciſſimo erecto, bracteis ſubulato-palmatis. mauritanum

Teucrium, delphinii folio, non ramoſum. *Shaw. afr.* 575. *t.* 575.
Habitat in Mauritania.

9. TEUCRIUM foliis integerrimis oblongo-ovatis petiolatis: ſupra glabris, ſubtus tomentoſis, pedunculis unifloris. fruticans.

Teucrium foliis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305.
~~Teucrium peregrinum, folio ſinuoſo. *Bauh. pin.* 247.~~

Teucrium fruticans boeticum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 348.
Habitat in Bæticæ, Siciliæ *maritimis.* ♄.

latifolium. 10. TEUCRIUM foliis integerrimis rhombeis acutis villoſis: ſubtus tomentoſis. *Hort upſ.* 159. *.
Teucrium fruticans bæticum, ampliore folio. *Dill. elth.* 379. *t.* 284. *f.* 367.
Teucrium bæticum humilius & ramoſius, folio ſubrotundo. *Hort. angl. t.* 3.
Habitat in regione Bætica. ♄.

creticum. 11. TEUCRIUM foliis lanceolato-linearibus integerrimis, racemo ſubſpicato: floribus ternis.
Teucrium foliis lanceolato-linearibus integerrimis ſubſeſſilibus, floribus ſolitariis pedunculatis. *Hort cliff.* 303. *Hort. upſ.* 159. *Mat. med.* 286. *Roy. lugdb.* 307.
Polium anguſtifolium creticum. *Bauh. pin.* 221.
Roſmarinum ſtœchados facie. *Alp. exot.* 103. *t.* 102.
Habitat in Creta, Ægypto. ♄.

Marum. 12. TEUCRIUM foliis integerrimis ovatis ſubtus tomentoſis utrinque acutis, racemis ſecundis, calycibus villoſis.
Teucrium foliis ovatis utrinque acutis integerrimis, floribus ſolitariis utrinque digeſtis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upſ.* 159. *Mat. med.* 285. *Roy. lugdb.* 305.
Marum cortuſi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 242.
Habitat in regno Valentino. ♄.

multiflorum 13. TEUCRIUM foliis ovatis utrinque acutis: ſuperne ſerrato-dentatis, floribus racemoſis. *Roy. lugdb* 307.
Teucrium foliis ovatis utrinque acutis utrinque bidentatis, verticillis laxis. *Hort. cliff.* 303.
Chamædrys multiflora tenuifolia hiſpanica. *Tournef. inſt.* 205. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 182.
Habitat in Hiſpania.

ſibiricum. 14. TEUCRIUM foliis ovatis ſerratis, pedunculis ſolitariis trifloris, bracteis lineari-lanceolatis.
Teucrium chamædryos folio, flore parvo purpureo. *Gmel. mſſ.*
Habitat in Sibiria. 2.
Pedunculi *ſolitarii, triflori: flore intermedio ſeſſili.* Bracteæ *ſub bifurcatura*, 2, *lanceolatæ, mucronatæ, integerrimæ, longitudine calycis, ut in Satureja montana.*

15. TEU-

15. TEUCRIUM foliis ovato-lanceolatis ſerratis, caule erecto, racemo terminali, verticillis hexaphyllis. canadenſe.
Teucrium foliis lanceolatis ſerratis petiolatis, floribus ſolitariis. *Gron. virg* 64.?
Chamædrys canadenſis, urticæ folio ſubtus incano. *Tournef. inſt.* 205.
Habitat in Canada. 2.
Planta e Canada *Foliis gaudet anguſtioribus, æqualiter ſerratis, ſubtus tomentoſis, planis; Spica ex verticillis aut ſparſis floribus bractea minima ſingulis ſubjecta; at* Hortenſis *Foliis majoribus rugoſis, inæqualiter ſerratis, vix ſubtus pubeſcentibus &* Floribus *in* Racemum *ſubſpicatum ex verticillis ſexfloris, hexaphyllis: bracteis ſerratis.*

16. TEUCRIUM foliis cordato-oblongis obtuſis, caule brachiato dichotomo, ſpicis longiſſimis terminalibus ſeſſilibus ſpiralibus. hircanicum.
Teucrium foliis cordatis crenatis petiolatis, ſpicis oblongis denſiſſimis. *Hall. gœtt.* 315. *Ardoin. ſpec.* 13. *t.* 4.
Habitat in Hircania. 2.
Folia *Betonicæ officinalis.* Spicæ *longiſſimæ, floribus undique ſpiraliter denſe congeſtis, ex dichotomiis ultimis caulis.*

17. TEUCRIUM foliis ovatis inæqualiter ſerratis, racemis terminalibus. *Gron. virg.* 64. virginicum.
Habitat in Virginia.

18. TEUCRIUM foliis cordatis ſerratis petiolatis, racemis lateralibus ſecundis, caule erecto. Scorodonia.
Teucrium foliis cordatis crenatis petiolatis, ſpicis laxis ſecundis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. pariſ.* 171. *Gort. gelr.* 331.
Scorodonia. *Riv. mon. t.* 12.
Scordium alterum ſ. Salvia ſylveſtris. *Bauh. pin.* 247.
Habitat in arenoſis editis Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Angliæ, Belgii: *in duris prædii Hartecampi, beati quondam mihi Paradiſi.* 2.

19. TEUCRIUM foliis ovatis rugoſis inciſo-crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis. maſſilienſe.
Teucrium creticum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 348.

Teucrium fruticosum incanum creticum, flore purpureo. *Barr. ic.* 896.
Chamædrys fruticosa cretica, purpureo flore. *Tournef. inst.* 405.
Habitat in Creta, Gallia *australi: villa Franca.* ♄.
Caules *suffruticosi*, *vix pedales.* Folia *ovata s. cordato-ovata*, *rugosa*, *inæqualiter serrata*, *obtusiuscula*, *parva*, *margine reflexa*, *subtus venosa.* Racemi *terminales*, *secundi.* Flores *oppositi*, *pedunculati.* Calyces *fere Scutellariæ ut in T. hircanico: Labio superiore subcordato*, *patente*, *acuto.* Corolla *purpurascens Labio inferiore valde concavo.* Odor *Nepetæ.*

Scordium. 20. TEUCRIUM foliis oblongis sessilibus dentato-serratis, floribus geminis lateralibus pedunculatis, caule diffuso.
Teucrium foliis ovato-lanceolatis serrulatis sessilibus, floribus sæpius binatis. *Hort. cliff.* 302. *Fl. suec.* 476; 513. *Mat. med.* 289. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. paris.* 171.
Scordium. *Bauh. pin.* 247. *Cam. epit.* 588. *Dod. pempt.* 126.
Habitat in Europæ *paludosis.* 4.
Conf. Scordium lanuginosum C. B. 247. *Varietas hirsutior*, *ramosior*, *foliis minoribus.*

lucidum. 21. TEUCRIUM foliis ovatis acute inciso-serratis glabris, floribus axillaribus geminis, caule erecto.
Chamædrys alpina fruteſcens, folio splendente. *Magn. hort.* 52. *t.* 52.
Habitat in alpinis vallis Barsilionensis Sabaudiæ; *in monte Lachin* Galloprovinciæ. *Gerard.* 4.
Radix *perennis*, *stolones exserens*, *e quibus* Caules *recti*, *glabri*, *nigricantes.* Folia *petiolata*, *oblonga*, *acute crenata*, *nervosa*, *glabra*, *internodiis breviora.* Flores *axillares*, *utrinque gemini*, *purpurei: Calyces fusci.*

Chamædrys 22. TEUCRIUM foliis cuneiformi-ovatis incisis crenatis petiolatis, floribus subverticillatis ternis petiolatis. *Hort. cliff.* 302. *Mat. med.* 288. *Roy. lugdb.* 307. *Dalib. paris.* 170. *Sauv. monsp.* 145.
Chamædrys major repens. *Bauh. pin.* 248.

Cha-

Chamædrys. *Riv. mon.* 10.
β. Chamædrys minor repens. *Bauh. pin.* 248.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. 4.
Bracteæ ſerratæ. Corolla purpurea labio plano obſolete trifido. Flos plerumque quaternè.

23. TEUCRIUM foliis cordatis obtuſe ſerratis: floralibus integerrimis concavis, caule fruticoſo, floribus ternis. flavum.
Teucrium foliis ſubovatis crenatis, floribus laxe ſpicatis pedunculatis, caule fruteſcente. *Hort. cliff.* 302. *Hort. upſ.* 160. *Roy. lugdb.* 307. *Sauv. monſp.* 145.
Teucrium. *Bauh. pin.* 247.
Chamædrys fruticoſior, flore ochroleuco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 421. *ſ.* 11. *t.* 22. *f.* 1.
Teucrium vulgare fruticans 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 348.
β. Teucrium lucidum, parvo folio, flore venuſte purpureo. *Pluk. alm.* 367. *t.* 65. *f.* 2.
Habitat in Italia, Sicilia, Melita, Hiſpania, Monſpelii. ♄.
Flores racemoſi, utrinque terni, pedunculati. Corolla albida labio integro concavo.

24. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis. montanum.
Teucrium foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, ſpicis laxis ſubrotundis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305. *Dalib. pariſ.* 172. *Sauv. monſp.* 141.
Polium, lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 220.
Polium majus. *Cord. hiſt.* 124. *b.*
Ajuga folio integro. *Riv. mon.* 15.
Habitat in ſiccis Germaniæ, Monſpelii, Genevæ, Helvetiæ, Pariſiis. 4.

25. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis linearibus margine revolutis. ſupinum.
Polium montanum repens. *Bauh. pin.* 220.
Polium montanum ſupinum minimum. *Lob. ic.* 488.
Habitat in agro Viennenſi.
Præcedenti maxime affinis eſt.

26. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis cuneiformi-rotundatis crenatis. pyrenaicum

Teucrium foliis cuneiformibus crenatis, corymbo terminali, foliolis floralibus linearibus. *Vir. cliff.* 55. *Roy. lugdb.* 305.

Teucrium foliis ſuborbiculatis crenatis, ſpica laxa orbiculata depreſſa. *Hort cliff.* 301.

Polium pyrenaicum ſupinum, hederæ terreſtris folio. *Tournef. inſt.* 206.

Polium ſaxatile purpureum chamædryoides, ampla coma. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 61. *Barr. rar.* 315. *t.* 1086. *folia male.*

Habitat in Pyrenæis. 2.

Polium.

27. TEUCRIUM capitulis ſubrotundis, foliis oblongis obtuſis crenatis tomentoſis ſeſſilibus, caule proſtrato. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305. *Sauv. monſp.* 141. *Gron. orient.* 71.

α. Polium montanum luteum. *Bauh. pin.* 220.

β. Polium montanum album. *Bauh. pin.* 221.

γ. Polium montanum ſupinum alterum. *Bauh. pin.* 221.

δ. Polium maritimum ſupinum venetum. *Bauh. pin.* 221 Polium montanum 5. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 362. Hyſſopium dioſcoridis. *Col ecphr.* 1. *p.* 59. *t.* 67.

Habitat in Italia, Hiſpania, Luſitania, Narbona, Libano 2.

Species Polii, *a varietatibus diſtinctas, hodie confuſas, inquirant ſolidi Botanici, in ſolo natali.*

pumilum.

28. TEUCRIUM capitulis ſeſſilibus terminalibus, foliis linearibus planis quadrifariis confertis, caule procumbente tomentoſo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 276. *.

Polium hiſpanicum montanum pumilum, roſmarini folio, flore rubro. *Tournef. inſt* 207.

Polium montanum pumilum rubrum, viridi ſtœchadis folio, caule tomentoſo. *Barr. ic.* 192.

Habitat in Hiſpania. *Laſt.*

capitatum.

29. TEUCRIUM capitulis pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentoſis, caule erecto.

Polium montanum album ſerratum latifolium. *Barr. rar.* 325. *t.* 1079. 1078.

β. Polium maritimum erectum monſpeliacum. *Bauh. pin.* 221.

Polium monſpelianum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 699.

Habitat in Hiſpania.

Ha-

Habitus Origani majoranæ, ſed tomentoſum & angu-ſtifolium.

30. TEUCRIUM ſpinoſum, calycibus labio ſuperiore ovato, corollis reſupinatis, pedunculis geminis. *Læſl. it.* 147. ſpinoſum.
Chamædrys multifida ſpinoſa odorata. *Griſl. luſit.* 20.
Chamædrys ſpinoſa. *Bauh. pin.* 248. *prodr.* 117. *f.* 117. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 423. *ſ.* 11. *t.* 22. *f.* 17.
Habitat in Luſitaniæ *collibus, arvis.* ☉.
Flores 2, *axillares, pedunculati, ſc. unus a ſingulo latere ſpinæ.*

31. TEUCRIUM foliis ſerratis, ſpinis terminalibus, corollis rectis. mucronatum.
Scordium ſpinoſum odoratum. *Corn. can.* 123. *Barr. rar.* 319. *t.* 202.
Habitat - - - - †.

SATUREJA.

1. SATUREJA capitulis terminalibus, foliis lanceolatis. virginiana.
Satureja virginiana. *Herm. par.* 218. *t.* 218.
Pulegium erectum virginianum anguſtifolium, floribus in cymis diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 371. *ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 8.
Clinopodium foliis lanceolatis acuminatis, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 304. *Gron. virg.* 65. *Roy. lugdb.* 314.
Clinopodium, pulegii anguſto rigidoque folio, virginianum, floſculis in cymis diſpoſitis. *Pluk. alm.* 110. *t.* 54. *f.* 2.
Serpentaria virginiana. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 161. *t.* 115.
Habitat in Virginia. ♃.
Stamina *in fundo corollæ latent Antheris minimis effætis, ut fere poſſet genere proprio tradi.*

2. SATUREJA verticillis faſtigiatis, foliis lanceolatis. juliana.
Satureja floribus verticillatis, foliis lanceolatis glabris. *Roy. lugdb.* 324.
Satureja ſpicata. *Bauh. pin.* 218.
Satureja perennis, verticillis ſpicatim & denſius diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 412. *ſ.* 11. *t.* 17. *f.* 4.

Habitat in Hetruria, *in Thyrrheni maris aſperis*, Florentiæ. 2.

Thymbra. 3. SATUREJA verticillis ſubrotundis hiſpidis, foliis oblongis acutis. *Roy. lugdb.* 324.
Satureja cretica. *Bauh. pin.* 218.
Thymus fruteſcens, verticillis fere nudis globoſis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 306.
Thymbra legitima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 358.
Thymum creticum ponæ verticillatum. *Barr. rar.* 279. *t.* 898.
Habitat in Creta, Tripoli.
Verticilli in hac 4 *ſ.* 5, *in præcedenti* 9 *ſ.* 10.

græca. 4. SATUREJA pedunculis ſubtrifloris lateralibus, involucellis calyce brevioribus.
Satureja annua orientalis tenuior, ad ſingulos nodos florifera. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 411. *ſ.* 11. *t* 17. *f.* 2.
Clinopodium minus exoticum, thymi folio majore, inodorum. *Pluk. alm.* 110. *t.* 84. *ſ.* 8.
Clinopodium creticum. *Alp. exot.* 265. *t.* 264.
Habitat ad Archipelagum. 2.
Facie convenit cum S. montana, a qua differt foliis minus mucronatis; ſed præcipue corymbis florum, qui utrinque non ſoli, ſed bini; accedit quod bracteæ ſ. involucrum in hac minimum eſt, in montana vero longitudine corymbi. Folia *inferiora ovata Thymi, ſubtus purpuraſcentia, reliqua magis linearia: in ſuperna foliorum pagina ſunt quaſi micæ ſ. atomi ſplendentes, qui relucent a pilis nonnullis brevibus ſparſis.* Corollæ *extus purpuraſcentes, intus albido-purpuraſcentes maculis* 3 *purpureis ad corollæ baſin, quarum intermedia major.*

montana. 5. SATUREJA pedunculis dichotomis lateralibus ſolitariis, foliis lineari-lanceolatis mucronatis.
Satureja pedunculis dichotomis, verticillis concatenatis. *Vir. cliff.* 57. *Hort. upſ.* 161. *Roy. lugdb.* 324. *Sauv. monſp.* 142.
Satureja montana. *Bauh. pin.* 218.
Satureja perennis. *Riv. mon.* 41.
Meliſſa foliis linearibus integerrimis. *Hort. cliff.* 308.
Habitat in Hetruria, Narbona. 2.

6. SA-

6. SATUREJA pedunculis bifloris. *Vir. cliff.* 87. *Hort. upſ.* 161. *Mat. med.* 284. *Roy. lugdb.* 324. *Sauv. monſp.* 142. hortenſis.
Satureja hortenſis. *Bauh. pin.* 218.
Satureja altera. *Cam. epit.* 487.
Thymus erectus annuus, foliis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 306.
Habitat in G. Narbonenſi & Italia. ⊙.

7. SATUREJA floribus ſpicatis, foliis carinatis punctatis ciliatis. *Mat. med.* 283. *Gron. orient.* 71. capitata.
Thymus capitatus qui dioſcoridis. *Bauh. pin.* 219.
Thymum legitimum. *Cluſ hiſt.* 1. *p.* 357.
Thymum creticum incanum capitatum. *Barr. ic.* 897.
Habitat in Creta, Bætica, Hiſpali, Græcia, Palæſtina. ♃.

8. SATUREJA ramis ſpinoſis, foliis hiſpidis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 317. *. ſpinoſa.
Satureja cretica fruteſcens ſpinoſa. *Tourneſ. cor.* 13.
Satureja cretica ſpinoſa. *Pon. ital.* 21.
Habitat in Creta. ♄.

9. SATUREJA pedunculis axillaribus trifloris, involucris linearibus, foliis lanceolato-ovatis integerrimis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 399. *. viminea.
Mentha viminea, foliis minoribus obovatis, pedunculis trifloris alaribus. *Brown. jam.* 258.
Habitat in Jamaica.
Facies Cunilæ, ſed ſtamina 4.

THYMBRA.

1. THYMBRA floribus ſpicatis. ſpicata.
Thymbra ſpicata verior hiſpanica. *Barr. rar.* 281. *t.* 1230.
Thymum majus longifolium, ſtoechadis foliaceo capite purpuraſcente, piloſum. *Pluk. alm.* 368. *t.* 116. *f.* 5.
Hyſſopus capitata africana, ſaturejæ rigido hirſuto folio. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 361.
Satureja hirſuta purpurea olibani. *Dodart. mem.*
Habitat in Macedonia, Libano. ♄.

2. THYM-

verticilla. 2. THYMBRA floribus verticillatis.
Hyſſopus anguſtifolia montana aſpera. *Bauh. pin.* 218.
Hyſſopus montana. *Dalech. hiſt.* 394.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄.
Caules *vix pedales.* Folia *oppoſita, lineari-lanceolata, integra, punctata:* Floralia *paullo latiora, acutiora, ſed ciliata. Hæc omnino verticillata, floribus ſeſſilibus;* Præcedens *obſolete ſpicata, ſpica oblonga bracteis ſ. foliis ciliatis imbricata. Forte prioris ſola varietas.*

HYSSOPUS.

officinalis. 1. HYSSOPUS ſpicis ſecundis. *Hort. cliff.* 304. *Hort. upſ.* 152. *Mat. med.* 290. *Roy. lugdb.* 323. *Gort. gelr.* 336.
Hyſſopus officinarum cærulea ſ. ſpicata. *Bauh. pin.* 217.
Hyſſopus vulgaris. *Dod. pempt.* 287.
β Hyſſopus rubro flore. *Bauh. pin.* 217.
Habitat in Valle anguſta. ♃.

Lophanthus. 2. HYSSOPUS corollis ſubreſupinatis, ſtaminibus inferioribus corolla brevioribus. *Hort. upſ.* 162. *.
Cataria floribus inverſis. *Hall. gætt.* 344.
Habitat in China *ſeptentrionali.* ♃.

nepetoides. 3. HYSSOPUS caule acuto quadrangulo. *Hort. upſ.* 163. *.
Nepeta caule acute quadrangulo glabro. *Vir. cliff.* 58. *Roy lugdb.* 316. *Gron. virg.* 66.
Brunella bracteis lanceolatis. *Hort. cliff.* 316.
β tonica virginiana elatior, foliis ſcrophulariæ glabris, flore ochroleuco. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 465. *ſ.* 11. *t.* 4 *f.* 11.
Habitat in Virginia, Canada. ♂.
Hanc cum præcedente ad Hyſſopum ex lege tantum artis retuli, ut character generis obtineatur.

NEPETA.

Cataria. 1. NEPETA floribus ſpicatis, verticillis ſubpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-ſerratis.
Nepeta floribus interrupte ſpicatis pedunculatis. *Hort. cliff.* 310. *Hort. upſ.* 163. *Fl. ſuec.* 486; 514. *Mat. med.* 291. *Roy. lugdb.* 316. *Gron. virg.* 65. *Dalib. pariſ.* 116.

Men-

Mentha cataria vulgaris & major. *Bauh. pin.* 228.
Cataria herba. *Dod. pempt.* 99.
β. Mentha Cataria minor. *Bauh. pin.* 228.
Habitat in Europa. 2.
Varietas β. *dimidio minor eſt.*

2. NEPETA floribus paniculatis, foliis cordatis petiolatis obſolete crenatis. pannonica.
Nepeta caule paniculato, pedunculis partialibus ramoſis multifloris. *Roy. lugdb.* 316.
Nepeta pannonica major & elatior. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 415. *ſ.* 11. *t* 6. *f.* 6
Mentha montana verticillata. *Bauh. pin.* 227.
Habitat in Pannonia. 2.

3. NEPETA verticillis pedunculatis corymboſis, foliis petiolatis cordato-oblongis dentatis. violacea.
Nepeta foliis ovatis petiolatis glabris, verticillis diſſite ſpicatis glabris. *Sauv. monſp.* 151.
Nepeta montana purpurea major, ſparſa ſpica. *Barr. ic.* 601. *Bocc muſ.* 2. *p.* 46. *t.* 36.
Cataria hiſpanica, betonicæ folio anguſtiore, flore cæruleo. *Tournef. inſt.* 202.
Habitat in Hiſpania. 2.

4. NEPETA foliis cordato-lanceolatis dentatis tomentoſis, floribus racemoſis: racemulis quinquefloris. Nepetella.
Habitat in Europa *auſtrali.*
Planta *triplo minor* Cataria. Folia *anguſtiſſima, acute ſinuato-dentata.* Flores *laxe racemoſi: racemulis ſub-quinquefloris, nec ut in N. violacea floribus* 30. Calyces *nudi.* Corollæ *recentes rubræ, nec albidæ aut cæruleæ.* Antheræ *cæruleæ.* Bracteæ *anguſtiſſimæ, patentes.*

5. NEPETA floribus paniculatis, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus nudis. ucranica.
Cataria betonicæ folio anguſtiore, flore cæruleſcente. *Gerb. ſan.* 87.
Habitat in Ucrania.

6. NEPETA foliis cordato-oblongis ſubſeſſilibus ſerratis, racemis verticillis nudis. nuda.

Ne-

Nepeta foliis ſeſſilibus nudis, calycibus fructus ovatis æqualibus. *Hort. upſ.* 164. *.
Mentha cataria hiſpanica, olim Sideritis altiſſima, flore albo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 226.
Habitat in Hiſpania. 2.

hirſuta. 7. NEPETA floribus ſeſſilibus verticillato-ſpicatis, verticillis tomento obvolutis. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 316.
Horminum ſpicatum, lavendulæ flore & odore. *Bocc. ſicc.* 48. *t.* 25. *f.* 2.
Habitat in Sicilia.

italica. 8. NEPETA floribus ſeſſilibus verticillato-ſpicatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis, foliis petiolatis.
Mentha Cataria minor alpina. *Bauh. pin.* 228. *prodr.* 110.
Habitat in Italia. *D. Ratgeb.* 2.
Radix *perennis.* Caulis *pedalis.* Folia *cordata, obtuſa, crenata, petiolata.* Spicæ *terminales, verticillatæ: verticilli remoti, ſeſſiles, obvallati Bracteis lanceolatis, viridibus, lateribus albidioribus, longitudine calycum, acuminatis.* Calyces *erecti, æquales.* Corollæ *albæ.*

Scordotis. 9. NEPETA ſpicis ſeſſilibus terminalibus: bracteis ſubcordatis villoſis, foliis cordatis obtuſis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 317. *.
Scordium alterum lanuginoſius verticillatum. *Bauh. pin.* 248.
Scordotis. *Alp. exot.* 284. *t.* 283. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 312.
Habitat in Creta. 2.

tuberoſa. 10. NEPETA ſpicis terminalibus ſeſſilibus, bracteis ovatis coloratis, foliis ſummis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 316.
Mentha tuberoſa radice. *Bauh. pin.* 227.
β. Nepeta tuberoſa ſpicata hiſpanica. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 44. *t.* 36. *Barr. ic.* 1131.
Habitat in Hiſpania, Luſitania. 2.
Caules *ſimplices.* Folia *cordato-oblonga, rugoſa, obtuſiuſcula, groſſe ſerrata, pubeſcentia.* Spica *terminalis, longa, ſubinterrupta:* Bracteis *numeroſis, erectis, ovatis, acutis, nervoſis, rubro coloratis, margine pubeſcentibus, calyces obtegentibus*; Flores *violacei* β. *procumbens eſt.*

11. NE-

11. NEPETA foliis lanceolatis, capitulis terminalibus, ſtaminibus flore longioribus. virginica.

Clinopodium foliis lanceolatis, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 305. *Gron. virg.* 65.

Clinopodium, amaraci folio, floribus albis. *Pluk. alm.* 110. *t.* 85. *f.* 2.

Clinopodium, flore albo, ramoſius, anguſtioribus foliis glabris, virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 374. *ſ.* 11. *t.* 8. *f. ult.*

Habitat in Virginia. 2.

Labium inferius corollæ ſerratum, at non concavum.

12. NEPETA corollarum labio ſuperiore integerrimo brevisſimo. indica.

Leucas foliis ſubrotundis ſerratis, flore albo. *Burm. zeyl.* 140. *t.* 63. *an?*

Nepeta indica, rotundiore folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 415. *ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 7.

Katu-kurka. *Rheed. mal.* 10. *p.* *t.* 90.

Habitat in India.

Labium corollæ ſuperius breviſſimum omnium, integrum, ſtamina autem longitudine labii inferioris. Flores *verticillati.*

13. NEPETA floribus ſpicatis, foliis pinnatifidis integerrimis. multifida.

Lavendula montana, folio valerianellæ varie ſecto, cærulea. *Amm. ruth.* 69.

Betonica ſibirienſis. *Walth. hort.* 122. *t.* 20.

Habitat in Dauria.

Caulis *erectus absque ramis*; Folia *inferiora petiolata*; *ſuperiora ſeſſilia*, *non crenata*, *oblonga*, *triloba*, *quadriloba*, *quinqueloba*: *lobis alternis*, *oblongis.* Flores *valde parvi*; Antheræ *bipartitæ.*

14. NEPETA ſpicis ſecundis, foliis cordatis nudis, caule fruteſcente, corollis minutis. pectinata.

Galeopſis procerior, foliis ovato-acuminatis ſerratis, ſpicis majoribus compoſitis, ſpicillis gemiuatis ſecundis. *Brown. jam.* 259.

Habitat in Jamaica. ♄.

Caulis *orgialis*, *tetragonus*, *lævis*, *brachiatus*, *vix fragrans.* Folia *petiolata*, *cordata*, *venoſa*, *nuda*, *ſerrata.* Spicæ *terminales*, *ſecundæ*, *interruptæ*, *vix foliatæ*: Verticillis *pedunculatis*, *faſtigiatis*, *ſecundis*: Bracteis *ſetaceis*, *plu-*

ri-

rimis, longitudine florum. Calyx *5-partitus, ſetaceus.* Corolla *lutea, vix calyce major: Limbo 5-fido: laciniis quatuor, æqualibus, acutis, patentibus; quinta ſ. labium purpuraſcens ſubrotundum.* Stamina 4, *longitudine corollæ diſtantia.* Stylus *purpuraſcens.* Stigmata *ſimplicia.* Floret *hyeme.*

LAVANDULA.

Spica. 1. LAVANDULA foliis lanceolatis integerrimis, ſpicis nudis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upſ.* 162. *Mat. med.* 296. *Roy lugdb.* 322 *Sauv. monſp.* 143.
α. Lavandula anguſtifolia. *Bauh. pin.* 216.
Lavendula altera. *Dod. pempt.* 273.
β. Lavandula latifolia. *Bauh. pin.* 216.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄.
Varietas . . *Frutitans foliis linearibus.* β *Annua foliis lanceolatis.*

multifida. 2. LAVANDULA foliis duplicato-pinnatifidis. *Vir. cliff.* 56. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 322. *Hort. upſ.* 162.
Lavandula folio diſſecto. *Bauh. pin.* 216.
Lavendula multifido folio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 345.
β. Lavendula folio longiore tenuius & elegantius diſſecto. *T. Comm. rar* 27. *t.* 27.
γ. Lavandula canarienſis maritima, ſpica multiplici cærulea. *Pluk. alm.* 209. *t.* 303. *f.* 5.
Habitat in regione Bætica. ♂.

entata. 3. LAVANDULA foliis pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 323.
Stæchas folio ſerrato. *Bauh. pin.* 216.
Stæchas criſpo folio. *Cluſ hiſt.* 1. *p.* 346.
Habitat in Hiſpaniæ *Calape*, Oriente. ♄.

Stæchas. 4. LAVANDULA foliis lanceolato-linearibus, ſpica comoſa. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upſ.* 162. *Mat. med.* 297. *Roy. lugdb.* 323. *Sauv. monſp.* 143.
Stæchas purpurea. *Bauh. pin.* 216.
Stæchas brevioribus ligulis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 344.
β. Stæchas cauliculis non foliatis. *Bauh. pin.* 216.
Stæchas longioribus ligulis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 344.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄.

SIDE-

SIDERITIS.

* *Ebracteatæ.*

1. SIDERITIS fruticosa villosa, foliis cordato-oblongis acutis petiolatis, spicis verticillatis. canariensis.
Stachys fruticosa, foliis cordato-oblongis crenatis petiolatis. *Hort. cliff.* 310.
Stachys amplissimis verbasci foliis, floribus albis parvis non galeatis, spica betonicæ. *Pluk. alm.* 356. *t.* 322. *f.* 4.
Habitat in Canariis. ♄.
Frutex Foliis *cordatis, acuminatis, crenatis, utrinque viridibus.* Spicæ *pedunculatæ, longæ, nutantes: verticillis remotis; Floribus numerosis; Calycibus hirtis, mucronatis.*

2. SIDERITIS fruticosa tomentosa, foliis cordatis obtusis petiolatis, ramis divaricatis, spicis verticillatis. cretica.
Stachys canariensis frutescens, verbasci folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 197. *t.* 99. *fol. subtus alba.*
Stachys cretica latifolia. *Tournef. inst.* 186?
Habitat in Creta. ♄.
Frutex *ramis divaricatis, densissime tomentosis, niveis.* Folia *cordata, crenata, utrinque tomentosa, obtusa, subtus densissime tomentosa & nivea, supra viridia.* Spica *e dichotomia ramorum, pedunculata, pendula, tomentosa, nivea una cum calycibus obtusis.* Floribus *circiter octo in singulo verticillo.*

3. SIDERITIS suffruticosa tomentoso-lanata, foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis. syriaca.
Cunila calycibus inermibus lanigeris. *Hort. cliff.* 313.
Sideritis cretica tomentosa candidissima, flore luteo. *Tournef. cor.* 12.

β. Stachys fruticosa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis sessilibus. *Hort. cliff.* 310.
Stachys minor italica. *Bauh. pin.* 236.
Stachys lychnoides incana angustifolia, flore aureo. *Barr. ic.* 1187.
Pilosella syriaca. *Bauh. pin.* 262.
Habitat in Creta. ♄.
Fruticulus *facie Salviæ, sed longior.* Folia *Salviæ, tomentosa, lanata, alba: inferiora petiolata; superiora sessilia.* Flores *ex albo flavescentes.*

perfoliata. 4. SIDERITIS herbacea hiſpido-piloſa, foliis ſuperioribus amplexicaulibus.
Sideritis orientalis, phlomidis folio. *Tournef. cor.* 12?
Stachys foliis oblongis acutis amplexicaulibus ſerratis: floralibus cordatis acutis integerrimis. *Roy. lugdb.* 318.
Habitat in Oriente?
Caulis *erectus*, *herbaceus*. Folia *inferiora caulis petiolata*; *ſuperiora ſeſſilia*, *oppoſita*, *amplexicaulia*: *Floralia cordata*, *integerrima*, *acuminata*. Corollæ *albæ venis aliquot rufis*.

montana. 5. SIDERITIS herbacea decumbens ebracteata, calycibus corolla majoribus ſpinoſis: labio ſuperiore trifido.
Cunila calycum labio ſpinoſo: ſuperiore trifido, inferiore bipartito. *Hort. cliff.* 313. *Hort. upſ.* 169. *Roy. lugdb.* 329.
Sideritis montana, parvo varioque flore. *Bauh. pin.* 233.
Sideritis montana, parvo flore nigro-purpureo, capite medio croceo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 198. *t.* 196.
Habitat in Italia. ☉.
Corollæ flavæ margine ferrugineo, *calyce minores*. *Verticilli ſexflori absque bracteis*.

romana. 6. SIDERITIS herbacea ebracteata, calycibus ſpinoſis: lacinia ſuperiore majore ovata.
Cunila calycum lacinia ſuperiore latiori ovata trinervi. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 321.
Sideritis genus verticillis ſpinoſis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 428.
Sideritis, verticillis ſpinoſis, minor procumbens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 388. *ſ.* 11. *t.* 12. *f.* 5.
Habitat in agris Europæ *auſtralis*. ♂.
Calycis *lobus 5:tus ſ. ſuperior ovatus*, *reliquis duplo latior*. Corollæ *albæ Marrubii*, *Labio ſuperiore tantum emarginato*. Verticilli *ſexflori absque bracteis*.

* * *Bracteatæ: bracteis dentatis.*

incana. 7. SIDERITIS ſuffruticoſa tomentoſa, foliis lanceolato linearibus integerrimis, floribus bracteisque dentatis.
Sideritis hiſpanica erecta, folio anguſtiore. *Tournef. inſt.* 191.

Hyſ-

Hyſſopus montana verticillata major. *Barr. ic.* 239. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 77. *t.* 67. *f.* 2.
Habitat in Hiſpania. *Lœfling*, *Alſtrœmer*. ♄.
Habitus *Lavandulæ*, *ſed tomentoſo-incanus.* Truncus *ſuffruticoſus, baſi plerumque decumbens, e quo* Caules *ſ. rami multi, tenuiſſime tomentoſi, albi, erecti, elongati, pedales, tetragoni.* Folia *minus explicata, integerrima, lineata, tomentoſa, alba: inferiora linearilanceolata, ſupra nuda; ſuperiora linearia, remotiora; ſumma verſus verticillos interdum dentata.* Bracteæ *cordatæ, dentatæ, ſubſpinoſæ.* Verticilli *ſexflori.* Calyces *quinquedentati, incani* Corollæ *flavæ: labio ſuperiore erecto, lineari, ſæpe bifido; inferiore trifido: intermedia quadruplo latiore.*

8. SIDERITIS foliis lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-ſpinoſis, calycibus æqualibus. hyſſopifolia
Sideritis foliis lanceolato-linearibus ſeſſilibus glabris. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 522.
Sideritis alpina hyſſopifolia. *Bauh. pin.* 233.
Sideritis VII. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 41.
Habitat in Hetruria, Pyrenæis, Thuiri. ♃.

9. SIDERITIS foliis lanceolatis acutis dentatis, bracteis ovatis dentato-ſpinoſis, calycibus æqualibus, ſpicis ovatis. Scordioides.
Sideritis foliis hirſutis profunde crenatis. *Bauh. pin.* 233.
Sideritis ſ. ferruminatrix heraclea. *Lob. ic.* 523. 523
Habitat Monſpelii. *D Sauvages.* ♃.
Caules ſupra terram parum perennantes, adſcendentes, ſimplices. Differt *a ſ. hirſuta Caulibus erectioribus; Foliis ſupra ſæpe glabris; Corollis etiam labio ſuperiore luteis;* Spicis *ovatis, non interruptis;* Bracteis *ovatis, dentato-ciliatis.*

10. SIDERITIS foliis lanceolatis obtuſis dentatis piloſis, bracteis dentato-ſpinoſis, caule hirto, ſpicis interruptis elongatis. hirſuta.
Sideritis hirſuta procumbens. *Bauh. pin.* 232.
Sideritis III. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 40.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia.
Caulis *rigidus, piloſus.* Folia *lanceolata, obtuſiuſcula, rugoſo-plicata, ſerraturis* 3 *ſ.* 4 *ſubacutis.* Bracteæ

cordatæ, ſerrato-ſpinoſæ. Verticilli *remotiſſimi, ſeſſiles, ſexflori, caule inter verticillos hirſutiore.* Corollæ *flavæ, tubo incurvo; Labio ſuperiore lineari, ſemibifido, reflexo, erecto, niveo; L. inferiore minimo.* Calyces *hirti, ſpinis 5 æqualibus.* Stamina *intra tubum.*

lanata. 11. SIDERITIS foliis cordatis obtuſis villoſis, calycibus muticis lanatis, ſpica longa, caule erecto.

Habitat in Ægypto, Palæſtina. ☉.

Planta *ſpithamæa, erecta, tota lanata.* Caulis *ſimpliciſſimus.* Folia *cordata, ſubſeſſilia, obſolete crenata, obtuſa.* Spica *longior ipſo caule, ſeſſilis, terminalis e Verticillis ſexfloris, remotis, valde lanatis.* Corollæ *atroviolaceæ, longitudine calycis.* Bracteæ *ovatæ, obſolete ſerratæ, lanatæ.*

MENTHA.

* *ſpicatæ.*

ſylveſtris. 1. MENTHA ſpicis obiongis, foliis oblongis tomentoſis ſerratis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 306. *Hort. upſ.* 168. *Mat. med.* 279. *Dalib. pariſ.* 177. *Gort. gelr.* 341. *Hudſ. angl.* 221.

Mentha ſylveſtris, folio longiore. *Bauh. pin.* 227.

Menthaſtrum ſpicatum, folio longiore candicante. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 321.

Habitat in Dania, Germania, Anglia, Gallia. 4.

Folia albida.

viridis. 2. MENTHA ſpicis oblongis, foliis lanceolatis nudis ſerratis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus.

Mentha ſpicis ſolitariis interruptis, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325. *Hudſ. angl.* 221.

Mentha anguſtifolia ſpicata. *Bauh. pin* 227.

Mentha *Cam. epit.* 477.

Mentha III, IV. *Dod. pempt.* 95.

Mentha aquatica ſpicata, foliis oblongis viridibus ſerratis acuminatis. *Gron. virg.* 167.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. 4.

Affinis minimæ M. ſylveſtri, ſed minor & glabra.

3. MEN-

3. MENTHA ſpicis oblongis, foliis ſubrotundis rugo- rotundifolia
ſis crenatis ſeſſilibus. *Hudſ. angl.* 221.
Mentha ſylveſtris, rotundiore folio. *Bauh. pin.* 227.
Menthaſtrum, folio rugoſo rotundiore, ſpontaneum,
flore ſpicato odore gravi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 219.
Habitat in Angliæ *aquoſis.* ♃. *In Pedemontio.*

* * *capitatæ.*

4. MENTHA ſpicis capitatis, foliis cordatis dentati- crifpa.
ſ undulatis ſeſſilibus, ſtaminibus corollam æquantibus.
Hort. cliff. 306. *Hort. upſ.* 168. *Mat. med.* 278.
Mentha criſpa danica ſ. germanica ſpecioſa. *Moriſ.*
hiſt. 3. *p.* 367. *ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 5.
Mentha criſpa. *Riv. mon.* 47.
Habitat in Sibiria. ♃.

5. MENTHA ſpicis capitatis, foliis ovatis ſerratis pe- aquatica.
tiolatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.*
306. *Fl. ſuec.* 482; 517. *Roy. lugdb.* 325. *Dalib. pariſ.*
177.
Mentha rotundifolia paluſtris ſ. aquatica major. *Bauh.*
pin. 227.
Siſymbrium ſylveſtre. *Dalech. hiſt.* 677.
Habitat in Europa *ad aquas.* ♃.
Planta *non hirta.* Verticilli *terminales in capitulum*
ſ. ſpicam obtuſam conferti; Stamina corolla longiora.

6. MENTHA ſpicis capitatis, foliis ovatis ſerratis piperita.
petiolatis, ſtaminibus corolla brevioribus.
Mentha ſpicis brevioribus & habitioribus, foliis men-
thæ fuſcæ, ſapore fervido piperis. *Raj. angl.* 3. *p.*
234. *t.* 10. *f.* 2.
Habitat in Anglia. ♃.

* * * *verticillatæ.*

7. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutiu- ſativa.
ſculis ſerratis, ſtaminibus corolla longioribus.
Mentha criſpa verticillata. *Bauh. pin.* 227.
Mentha criſpa verticillata, folio rotundiore. *Bauh.*
hiſt. 3. *p.* 215.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃.

8. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis gentilis.
ſerratis, ſtaminibus corolla brevioribus.

Mentha hortenſis verticillata, ocymi odore. *Bauh. pin.* 227.
Mentha verticillata minor acuta non criſpa, odore ocymi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 216.
Mentha quarta. *Fuchſ. hiſt.* 291.
Habitat in Europa *auſtraliore.* 2.
Similima M. arvenſi, at minus hirta, Caulibus rubris; Stamina Tubo corollæ non longiora: Verticilli laterales. Corollæ infima lacinia acuta. Calyces adſperſi punctis reſinoſis.

arvenſis. 9. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corollam æquantibus. *Hort. cliff.* 307 *Fl ſuec* 481; 516 *Roy. lugdb.* 326. *Hall. helv.* 658. *Dalib pariſ.* 178.
Mentha arvenſis verticillata procumbens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 369. *ſ.* 11. *t* 7. *f.* 5.
Calamintha arvenſis verticillata. *Bauh. pin.* 229.
Habitat in Europæ *agris, frequens poſt meſſem.* 2.
Caules diffuſi; Verticilli laterales; Planta tota hirta; Stamina corollæ limbo longitudine æqualia. Corollæ lacinia infima obtuſa. Calyces caneſcentes.

exigua. 10 MENTHA floribus verticillatis, foliis lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 318.
Mentha aquatica exigua. *Raj. angl.* 3. *p.* 232.
Mentha hortenſis 4. *Fuchſ. hiſt* 291.
Calamintha aquatica belgarum & matthioli. *Lob. ic.* 505.
Habitat in Anglia. *Miller.* 2.

canadenſis. 11. MENTHA floribus verticillatis, foliis lanceolatis ſerratis petiolatis piloſis, ſtaminibus corollam æquantibus.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Differt a præcedenti Caule *altiore, non ramoſo, multum piloſo.* Foliis *dimidio anguſtioribus, acutioribus, profundius ſerratis, obſcurioribus, pilis vagis adſperſis, uti etiam calyces.* Calyces *quinquedentati, ſubæquales.* Corolla 4*fida: lobo ſuperiore oblongo, longiore, integro; reliquis æqualibus.* Stamina 4, *intra tubum corollæ.* Stylus *corolla longior, apice bifidus.*

12. MEN-

12. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis obtu- Pulegium.
sis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, staminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 326. *Dalib. paris.* 178. *Mat. med.* 280. *Gort. gelr.* 344.
Pulegium latifolium. *Bauh. pin.* 222.
Pulegium. *Fuchs. hist.* 199.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Helvetiæ *inundatis.* 4.

13. MENTHA floribus verticillatis, foliis linearibus, cervina.
staminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. upsal.* 168. *Sauv. monsp.* 143.
Pulegium angustifolium. *Bauh. pin.* 222. *Morif. hist.* 3. *p.* 371. *s.* 11. *t.* 7. *f.* 7. *Riv. mon.* 22.
Habitat Monspelii & *ad* Rhodanum. 4.

14. MENTHA floribus capitatis axillaribus dichotomis, canariensis.
staminibus corolla brevioribus, foliis ovatis crenatis, caule arborescente. *Hort. cliff.* 307.
Mentha canariensis frutescens, foliis subtus lanugine candidissima villosis, floribus glomeratis e sinu foliorum longioribus pediculis insidentibus. *Plak. alm.* 248. *t.* 307. *f.* 2.
Heliotropium foliis ovatis crenatis oppositis, floribus capitatis alaribus dichotomis, caule arborescente. *Mill. dict. n.* 5.
Heliotropium canariense arborescens, scorodoniæ folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 129. *t.* 65.
Habitat in Canariis. ♄.
Conferatur Melissa altissima globularia. *Plum. spec.* 6. *ic.* 163. *f.* 2. *quæ vel eadem, vel proxima.*

GLECOMA.

1. GLECOMA foliis reniformibus crenatis. *Hort. cliff.* hederacea.
307. *Fl. suec.* 483; 518. *Roy. lugdb.* 320. *Mat. med.* 303.
Hedera terrestris vulgaris. *Bauh. pin.* 306.
ChamæCissus. *Fuchs. hist.* 876.
Habitat in Europæ *septentrionalioris sepibus.* 4.

ORVALA.

1. ORVALA †. garganica.
Papia garganica, foliis urticæ alternis & eleganter incisis, flore purpureo. *Mich. gen.* 20. *t.* 17.

Habitat in valle Garganica *montis* Apuliæ.
Plantam *non vidi, ſed a Michelio mutuatam propono, quam ſedulo inquirant Itali: vereor eſſe varietatem Lamii Orvalæ.*

LAMIUM.

Orvala. 1. LAMIUM foliis cordatis inæqualiter arguteque ſerratis, corollis fauce inflata, calyce colorato.
Lamium maximum ſylvaticum alterum. *Bauh. pin.* 231.
Lamium montanum ſaxatile ferme glabrum, flore amplo purpureo: labio inferiore crenulato. *Till. piſ.* 92. *t.* 34 *f.* 1?
Galeopſis maxima pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 35.
Habitat in Pannonia, Italia. *Miller, D. Royen.* 4.

garganicum 2. LAMIUM foliis cordatis pubeſcentibus, corollis fauce inflata, tubo recto, dente utrinque gemino.
Lamium garganicum ſubincanum, flore purpuraſcente: labio ſuperiore crenulato. *Till. piſ.* 93. *t.* 34. *f.* 2.
Lamium catariæ folio, flore purpureo. *Act. paris.* 1717. *p.* 351.
Habitat in Gargano *monte ad caſtrum angeli.* 4.
Caules *pubeſcentes.* Folia *obtuſiuſcula, ſublobato-ſerrata, pubeſcentia, non vero ſcabra.* Verticilli *multiflori.* Corollæ *tubi recti, nec ad baſin ut in reliquis curvati. Limbi faux inferne albida ſtriis purpureis, utrinque duobus dentibus, qui huic proprii.*

lævigatum. 3. LAMIUM foliis cordatis rugoſis, caule lævi, calycibus glabris longitudine corollæ.
Lamium purpureum fœtidum, folio parvo acuminato, flore majore. *Pluk. phyt.* 198. *f.* 1.
Lamium purpureum non fœtens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.
Lamium ſubrotundo rugoſo folio, flore rubro. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 23.
Galeopſis flore purpuraſcente majore, folio non maculato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 321. *Raj. hiſt.* 559.
Habitat in Italia, Sibiria. 4.
Caules *purpuraſcentes.* Folia *ſerrata, vix pubeſcentia.* Verticilli *utrinque ſubquinqueflori.* Calycum *dentes ventre ſuo duplo longiores, absque maculis fuſcis ad baſin.* Corollæ *dentes laterales latiores, lanceolati*

nec

nec ſetacei, antrorſum porrecti; Labio inferiore patente, nec lobis reflexis parallelis.

4. LAMIUM foliis cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. maculatum.

Lamium alba linea notatum. *Bauh. pin.* 231.
Lamium plinii montanum campoclarenſium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 192. *t.* 90.
Lamium maculatum. *Bauh. pin.* 231.
Habitat in Italia. ♃. ♂.
Affine nimium L. albo, diverſum Corollis purpureis; Foliis area longitudinali alba; Petiolis non dilatatis; Floribus utrinque 5, *nec* 10; *Galeæ carinis duabus ad occiput concurrentibus.*

5. LAMIUM foliis cordatis acuminatis petiolatis, verticillis viginti-floris. *Hort. cliff.* 314. *Fl. ſuec.* 493; 520. *Mat. med.* 307. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. paris.* 178. album.

Lamium album non fœtens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.
Galeopſis. *Cam. epit.* 865.
Habitat in Europæ *cultis.* ♃.
Calyces *macula fuſca notati ſunt.*

6. LAMIUM foliis cordatis obtuſis petiolatis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. ſuec.* 494; 521. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. paris.* 179. purpureum.

Lamium purpureum fœtidum, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 230.
Urtica iners altera. *Dod. pempt.* 153.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉.

7. LAMIUM foliis floralibus ſeſſilibus amplexicaulibus obtuſis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. ſuec.* 495; 522. *Roy. lugdb.* 319. *Gron. virg.* 66. *Dalib. pariſ.* 179. amplexicaule.

Lamium, folio caulem ambiente, minus. *Bauh. pin.* 231.
Morſus gallinæ, folio hederulæ, alterum. *Lob. ic.* 463.
β. Lamium, folio caulem ambiente, majus. *Bauh. pin.* 231.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉.

8. LAMIUM foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 315. multifidum.

Lamium orientale, foliis eleganter laciniatis. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 26. *t.* 26.
Habitat in Oriente.

GALEOPSIS.

Ladanum. 1. GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus: verticillis omnibus remotis.
Galeopsis ramis summis pubescentibus. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 492, 524. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. paris.* 181.
Sideritis arvensis angustifolia rubra. *Bauh. pin.* 233.
Ladanum segetum folio latiore. *Riv. mon.* 24.
Habitat in Europæ *arvis & campis sabulosis.* ☉.

Tetrahit. 2. GALEOPSIS internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis.
Galeopsis ramis summis strigosis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 491, 523. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. paris.* 181.
Galeopsis corolla rubra aut alba. *Fl. lapp.* 237.
Urtica aculeata, foliis serratis. *Bauh. pin.* 232.
Cannabis spuria. *Riv. mon.* 44.
β Galeopsis corolla flava: labio inferiore maculato. *Fl. lapp.* 197.
Lamium cannabinum aculeatum, flore speciosо luteo: labiis purpureis. *Pluk. alm.* 204. *t.* 41. *f.* 4.
Cannabis spuria, flore majore. *Riv. mon.* 45.
Habitat inter Europæ *segetes & olera* ☉.

Galeobdolon. 3. GALEOPSIS verticillis sexfloris; involucro tetraphyllo.
Leonurus foliis ovatis serratis acutis. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 310. *Fl. suec.* 497, 525. *Dalib. paris.* 182. *It. scan.* 64.
Lamium folio oblongo luteum. *Bauh. pin.* 231.
Urtica iners tertia s. Lamium flore luteo. *Dod. pempt.* 153.
Habitat in Europæ *nemoribus.* 4.
Fructificatio *parum recedit a congeneribus, vix tamen distincto genere nominari meretur.*

BETONICA.

officinalis. 1. BETONICA spica interrupta, corollarum lacinia labii intermedia emarginata, *Roy. lugdb.* 316. *Fl. suec.* 487; 515. *Hort. upsal.* 164. *Gort. ingr.* 91.

Be-

Betonica. *Dod. pempt.* 40. *Hort. cliff.* 310.
Betonica purpurea. *Bauh. pin.* 235.
β. Betonica alba. *Bauh. pin.* 235.
Habitat in Europa 4.

2. BETONICA ſpica integra, corollarum lacinia labii intermedia integerrima. *Roy. lugdb.* 316. orientalis.
Betonica orientalis, anguſtiſſimo & longiſſimo folio, ſpica florum craſſiori. *Tournef. cor.* 13.
Habitat in Oriente. 4.

3. BETONICA ſpica baſi folioſa, corollis galea bifida. *Jacq. vind.* 251. alopecuros.
Horminum minus album, betonicæ facie. *Bauh. pin.* 239 *prodr.* 114. *Barr. XIII:* 119.
Betonica montana lutea. *Barr. icon.* 339? *Bocc. muſ.* 2. *p.* 82. *t.* 7.?
Betonicæ folio, capitulo alopecuri. *Bauh. pin.* 235.
Betonicæ folio, Alopecuros quorundam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 303
Alopecuros alpina, betonicæ folio, capitulo alopecuri. *Pont. anth.* 253. *Segu. ver.* 318.
Horminum alpinum luteum, betonicæ ſpica. *Raj. hiſt.* 547
Habitat in montibus Sabaudicis, Auſtriæ *ſuperioris*, Leſſanenſibus, Italicis, Galloprovinciæ. 4.

STACHYS.

1. STACHYS verticillis ſexfloris, foliis cordatis petiolatis. *Fl. ſuec.* 489, 526. *Dalib. paril.* 180. ſylvatica.
Stachys foliis cordatis acuminatis petioiatis, floribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317. *Hall. helv.* 642.
Lamium maximum ſylvaticum fœtidum. *Bauh. pin.* 231.
Galeopſis legitima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 35.
Habitat in Europæ *nemoribus umbroſis.* ☉.

2. STACHYS verticillis ſexfloris, foliis lineari-lanceolatis ſemi-amplexicaulibus. *Fl. ſuec.* 490; 528. *Dalib. pariſ.* 180. paluſtris.
Stachys foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus baſi emarginatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy lugdb.* 317.
Stachys paluſtris fœtida. *Bauh. pin.* 236.
Stachys aquatica. *Tabern. ic.* 577.

Ver-

Verticilli 6 ad 10 floribus.
Habitat in Europa *ad ripas, inque cultis humidiuſculis.* 2.

alpina. 3. STACHYS verticillis multifloris, foliorum ſerraturis apice cartilagineis, corollis labio plano. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 527.
Stachys verticillis duodecim-floris, caule villoſo. *Hort. upſ.* 170. *.
Stachys foliis lanceolato-ovatis baſi emarginatis, verticillis tomentoſis. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 317. *Dalib. pariſ.* 180.
Stachys latifolia major, foliis obſcure virentibus, flore galeato ferrugineo. *Pluk. alm.* 356. *t.* 317. *f.* 4.
Pſeudo-ſtachys alpina. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.
Habitat in Germania, Helvetia. 2.
Plantæ *color obſcuras.* Folia *flavo-vireſcentia ſerraturis apice cartilagineo fuſco: Floralia ſuperiora ovata: margine plano integerrimo.* Verticilli *involucrati, ut in* 4, 5; Corollæ *triſte purpureæ galea horizontali, nec erecta ut* 4, 5; *Labio non ad latera reflexo.*

germanica. 4. STACHYS verticillis multifloris, foliorum ſerraturis imbricatis, caule lanato.
Stachys verticillis quadraginta-floris, caule lanato. *Hort. upſ.* 170. *.
Stachys foliis oblongo-cordatis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317. *Dalib. pariſ.* 179.
Stachys major germanica. *Bauh. pin.* 236.
Stachys. *Fuchſ. hiſt.* 766.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia. 2.
Caulis *lana alba veſtitus, ut tota planta albus.* Folia *ſerraturis ſubimbricatis: floralia lanceolata, reflexa.* Antheræ *albo-flaveſcentes.*

cretica. 5. STACHYS verticillis multifloris, calycibus pungentibus, caule hirto. *Hort. upſ.* 170. *.
Stachys folio obſcure virente, flore purpuraſcente. *Walth. hort.* 108. *t.* 19.
Stachys cretica. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.
Habitat in Creta. 2.
Similis S. germanicæ, *ſed planta lurida, hirta absque lana alba.* Folia *floralia lanceolata, ſerrato-undulata, non vero reflexa ſ. fornicata, uti* 4.

6. STA-

6. STACHYS ramis ramoſiſſimis, foliis lanceolatis glabris. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 318. glutinoſa.
Sideritis glutinoſa bitumen redolens. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 389.
Sideritis viſcoſa cretica bitumen redolens. *Zan. hiſt.* 136.
Habitat in Creta.

7. STACHYS ramulis ſpina terminatis. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 318. ſpinoſa.
Stachys ſpinoſa cretica. *Bauh. pin.* 236. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 283. *ſ.* 11. *t.* 10. *f.* 9.
Gaidarothymo. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 311.
Habitat in occidentali Cretæ.

8. STACHYS foliis tomentoſis ovato-lanceolatis: floralibus verticillo brevioribus. *Roy. lugdb.* 318. orientalis.
Stachys orientalis altiſſima fœtidiſſima. *Tournef. cor.* 12. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 154.
Habitat in Oriente.

9. STACHYS verticillis ſexfloris, foliis ovato-lanceolatis trinerviis lævibus petiolatis. annua.
Stachys foliis lanceolatis ſeſſilibus baſi attenuatis. *Hort. cliff.* 310. *Gron. virg.* 66. β. *Dalib. pariſ.* 180.
Betonica verticillata, calycibus ſpinoſis. *Hort. upſ.* 165. *Sp. pl.* 1. *p.* 573.
Betonica foliis inter diſſitos verticillos longioribus ellipticis ſerratis. *Hall. helv.* 645.
Sideritis arvenſis latifolia glabra. *Bauh. pin.* 233.
Alyſſum majus. *Tabern. hiſt.* 929.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, *ad agrorum margines.* ☉.
Stamina *ad latera reflexa genus indicant.* Folia *inferiora ovata, rugoſa, obtuſiſſima: Media oblonga, petiolata; Suprema ſeſſilia, lanceolata, trinervia.* Corollarum *labium ſuperius album; inferius flavum.* Calyces *mucronati, non tamen ſpinoſi.*

10. STACHYS verticillis ſexfloris, caulibus proſtratis, corollis labio ſuperiore bifido divaricato reflexo. hirta.
Galeopſis caule piloſo, calycibus labio corollæ ſuperiore longioribus. *Sp. pl.* 1. *p.* 580. *Allion. nicæenſ.* 44.
Marrubium nigrum rotundifolium. *Bauh. pin.* 230.
Oeymum valentinum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 42.

Ha-

Habitat in Orientis, Hiſpaniæ, Italiæ *collibus.* ♃.
Caules *proſtrati, tetragoni, fiſtuloſi, fragiles, pilis rarioribus adſperſi.* Folia *petiolata, cordata, utrinque piloſa, venoſa: inferiora obtuſe ſerrata, obtuſa, longius petiolata; Superiora acuta, acute ſerrata.* Flores *verticillati, utrinque* 3, *abſque involucro.* Calyx *ariſtatus.* Corollæ *tubus calyce brevior, incurvatus. Labium ſuperius fornicatum, ſemibifidum: lobis divaricatis obtuſis; Lab. inferius obtuſiſſimum, planum, obſolete trilobum, ad baſin utrinque lacinula acuta vix manifeſta. Puncta purpuraſcentia ad margines baſeos labii ſuperioris & in diſco baſeos labii inferioris.*

arvenſis. 11. STACHYS verticillis ſexfloris, caule debili, foliis obtuſis nudiuſculis, corollis calyce vix longioribus.
Glecoma foliis cordato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 307.
Sideritis calycibus ſubinermibus hiſpidis. *Fl. ſuec.* 488; 519.
Sideritis alſines trixaginis folio. *Bauh. pin.* 233 *prodr.* 111.
Sideritis humilis, lato obtuſo folio. *Raj. hiſt.* 565.
Marrubiaſtrum vulgare. *Tournef. inſt.* 190.
β. Lamium paludoſum belgicum. *Herm. lugdb.* 351. *t.* 353.
Habitat in Europæ *arvis.* ☉.
Caulis *tetragonus, obtuſus, brachiatus, hirtus uti Petioli & Calyces.* Folia *cordata, obtuſa, obtuſe ſerrata, minus hirta.* Calyces *ſeſſiles, ſemiquinquefidi, æquales, mucronati.* Corolla *albida, calyce fere minor: galea integerrima. Labio* 3*fido: intermedio latiore purpuraſcente punctato.*

BALLOTA.

nigra. 1. BALLOTA foliis cordatis indiviſis ſerratis, calycibus acuminatis. *Fl. ſuec.* 484; 529.
Ballota. *Hort. cliff.* 311 *Roy. lugdb.* 315.
Ballote. *Fuchſ. hiſt.* 154. *Cæſalp. plant.* 445.
Marrubium nigrum fœtidum. *Bauh. pin.* 230.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃.

alba. 2. BALLOTA foliis cordatis indiviſis ſerratis, calycibus ſubtruncatis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 530. *.
Ballote flore albo. *Tournef. inſt.* 185. *Vaill. pariſ.* 20.

Ba-

Ballote. *Cam. epit.* 572.
Habitat in Europa. 2.
Affinis nimium B. nigræ, ſed videtur ſatis diſtincta.

3. BALLOTA foliis palmatis dentatis, caule lanato. lanata.
Ballote foliis geranii batrachioides. *Amm. ruth.* 47.
Habitat in Sibiria.
Caules *lana alba induti.* Verticilli *hirſutiſſimi.* Folia *groſſulariæ, ſemi3fida ſ. ſemi5fida, lobis obtuſis tridentatis, ſupra glabra, ſubtus hirſuta.* Calyces *5dentati denticulis ſetaceis.* Corollæ *albæ, ventricoſæ, magnæ in hac gente.*

4. BALLOTA foliis cordatis, ſpicis folioſis, calycibus truncatis ariſtis linearibus. ſuaveolens.
Meſoſphærum hirſutum, foliis cordatis ſerrato-ſinuatis, floribus verticilliter ſpicatis. *Brown. jam.* 257. *t.* 18. *f.* 3.
Meliſſa ſpicata, lavandulam ſpirans, major. *Plum. ſpec.* 6. *ic.* 163. *f.* 1.
Marrubiaſtrum maximum, flore cæruleo, nardi odore. *Sloan. jam.* 64. *hiſt.* 1. *p.* 171. *t.* 102. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*

MARRUBIUM.

* *Calycibus 5dentatis.*

1. MARRUBIUM foliis cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucro deſtitutis. *Hort. cliff.* 311. *. *Roy. lugdb.* 314. *Sauv monſp.* 151. Alyſſon.
Marrubium album, foliis profunde inciſis, flore cæruleo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p* 377. *ſ.* 11. *t.* 10. *f.* 12.
Alyſſon verticillatum, foliis profunde inciſis. *Bauh. pin.* 232.
Alyſſon galeni. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 35.
Habitat in Hiſpania. 2.
Flores utrinque 3, *purpurei, parvi. Calyces acuti dentibus patentibus.*

2. MARRUBIUM foliis ovato-lanceolatis ſerratis, calycum denticulis ſetaceis. *Hort. cliff.* 311. *n.* 3. *Roy. lugdb.* 314. *Gron. orient.* 73. peregrinum.
Marrubium album latifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 577. *ſ.* 11. *t.* 9. *f.* 8.
Marrubium alterum pannonicum. *Cluſ. hiſt.* 2 *p.* 34.

β. Mar-

β. Marrubium album anguſtifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230.
Marrubium creticum. *Dalech. hiſt.* 962.
Habitat in Siciliæ, Cretæ, Auſtriæ *ſiccis.* β *in* Libano. ♃.

candidiſſimum. 3. MARRUBIUM foliis ſubovatis lanatis ſuperne emarginato-crenatis, denticulis calycinis ſubulatis. *Hort. cliff.* 312. *n.* 4.
Marrubium album candidiſſimum & villoſum. *Tournef. cor.* 12.
Habitat in Creta?

ſupinum. 4. MARRUBIUM dentibus calycinis ſetaceis rectis villoſis. *Hort. cliff.* 312. *Roy. lugdb.* 315. *Sauv. monſp.* 151.
Marrubium album, ſericeo parvo & rotundo folio. *Barr. ic.* 685. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 78. *t.* 69.
Marrubium album hiſpanicum majus. *Barr. ic.* 686.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♃.

* * *Calycibus* 10-*dentatis.*

vulgare. 5. MARRUBIUM dentibus calycinis ſetaceis uncinatis. *Hort. cliff.* 342. *Fl. ſuec.* 485; 531. *Mat. med.* 305. *Roy. lugdb.* 315. *Hall. helv.* 648. *Dalib. pariſ.* 182.
Marrubium album vulgare. *Bauh. pin.* 230.
Marrubium vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 34.
β. Marrubium album villoſum. *Bauh. pin.* 230. *prodr.* 110. *Burſer.*
Habitat in Europæ *borealioris ruderatis.* ♃.

africanum. 6. MARRUBIUM foliis cordatis ſubrotundis emarginato-crenatis. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 314.
Pſeudo-Dictamnus africanus, foliis ſubrotundis ſubtus incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 179. *t.* 90.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

hiſpanicum. 7. MARRUBIUM calycum limbis patentibus: denticulis acutis. *Hort. cliff.* 312. *Hort. upſ.* 169. *. *Roy. lugdb.* 315.
Marrubium album rotundifolium hiſpanicum. *Herm. par.* 201. *t.* 201.
Marrubium ſubrotundo folio. *Barr. ic.* 797. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 167. *t.* 122.
Habitat in Hiſpania. ♃.

Ho-

Habitat in Hiſpania. 2.
Folia ſubrotunda, plana, crenata. Calyces limbo plano, glabro: angulis 10 *acutis-* *Sauvages.*

8. MARRUBIUM calycum limbis planis villoſis, foliis cordatis concavis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 312. *. *Hort. upſ.* 169. *Roy. lugdb.* 315. Pſeudo Dictamnus.
PſeudoDictamnus verticillatus inodorus. *Bauh. pin.* 222.
PſeudoDictamnum. *Dod. pempt.* 281.
Habitat in Creta. ħ.

9. MARRUBIUM calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis majoribus rotundatis. acetabuloſum.
PſeudoDictamnus acetabulis moluccæ. *Bauh. pin.* 222.
Dictamnus falſus verticillatus, pericarpio conoide, bæticus. *Barr. ic.* 129. *.
Habitat in Creta. 2.
Limbus *calycis abſoluta floreſcentia excreſcit, fit tubo duplo longior, nudus & membranaceus, nec villoſus ut in præcedentibus; limbi margo* 20 *angulis: minoribus ſcilicet acutis, latioribus obtuſiſſimis rotundatis.*

LEONURUS.

1. LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Hort. cliff.* 313. *Fl. ſuec.* 496; 532. *Mat. med.* 308. *Is. ſcan.* 231. *Roy. lugdb.* 312. *Dalib. pariſ.* 182. Cardiaca.
Marrubium Cardiaca dictum. *Bauh. pin.* 230.
Cardiaca. *Fuchſ. hiſt.* 395.
β. Cardiaca criſpa. *Raj hiſt* 572.
Habitat in Europæ *ruderatis.* 2.

2. LEONURUS foliis lanceolatis ſubſerratis, calycibus ſeptemdentatis indicus
Habitat in India. *Burmannus.*
Statura & Facies L. Marrubiaſtri. Corollæ priori ſimiles galea hirſuta, ſed calycis dentes minimi ſeptemdentati.

3. LEONURUS foliis ovatis lanceolatisque ſerratis, calycibus ſeſſilibus ſpinoſis. Marrubiaſtrum
Sideritis foliis ovatis & lanceolatis inciſo-ſerratis. *Hort. cliff.* 313. *Sauv. monſp.* 279.
Marrubiaſtrum foliis cardiacæ *Bocc. muſ.* 2. *p.* 120. *t.* 98.
Habitat in Bohemia, Ucrania.

tataricus. 4. LEONURUS foliis tripartitis laciniatis, calycibus villosis. *Hort. upſ.* 171. *.
Sideritis foliis tripartito-multifidis. *Hort. cliff.* 313. *Hort. upſ.* 169.
Cardiaca, foliis tenuius & profundius incisis, glabra ſ. villoſa. *Amm. ruth.* 49. 50. *Mill. ic.* 80.
Habitat in Tataria. ♂.

ſibiricus. 5. LEONURUS foliis tripartitis multifidis linearibus obtuſiuſculis. *Hort. upſ.* 170. *.
Ballote inodora, foliis coronopi. *Amm. ruth.* 48. *t.* 8.
Habitat in Sibiria, China. ♂.

PHLOMIS.

fruticoſa. 1. PHLOMIS foliis ſubrotundis tomentoſis crenatis, involucris lanceolatis, caule fruticoſo.
Phlomis involucris tomentoſis lanceolatis, foliis cordatis villoſis, caule fruticoſo. *Hort. upſ.* 171.
Phlomis involucri radiis lanceolatis villoſis. *Hort. cliff.* 315.
Verbaſcum latis ſalviæ foliis. *Bauh. pin.* 240.
Verbaſcum ſylveſtre alterum. *Dod. pempt.* 146.
β. Phlomis cretica fruticoſa, folio ſubrotundo, flore luteo. *Tournef. cor.* 10.
Phlomis latifolia capitata lutea grandiflora. *Dill. elth.* 316. *t.* 237. *f.* 306.
Habitat in Sicilia, Hiſpania. 4.

purpurea. 2. PHLOMIS involucris linearibus obtuſis calyce brevioribus, foliis cordatis oblongis tomentoſis, caule ſuffruticoſo. *Mill. dict. t.* 202.
Verbaſcum ſubrotundo ſalviæ folio. *Bauh. pin.* 240.
Salvia fruticoſa, ciſti folio haud incano, floribus purpureis. *Pluk. alm.* 329. *t.* 57. *f.* 6.
Phlomis fruticoſa luſitanica, flore purpuraſcente, foliis acutioribus. *Tournef. inſt.* 178.
Habitat in Luſitania, Italia.
Caulis *fere ſuffruticoſus, tomentoſus, plerumque debilis.* Folia *cordata, oblonga, utrinque tomentoſa, albida.* Petioli *inferiores folio longiores.* Verticilli *floribus ſex.* Involucra *calyce dimidio breviora, linearia, obtuſa, tomentoſa.* Corolla *labio inferiore ſupra purpuraſcente.*

3. PHLO-

3. PHLOMIS foliis radicalibus cordato ſagittatis utrinque tomentoſis villoſis. *Mill. dict. t.* 203. Niſſolii

Phlomis orientalis, foliis auriculatis incanis, flore luteo. *Niſſol.*

Habitat in Oriente.

Folia *radicalia profunde cordata, oblonga, obtuſiuſcula; Floralia ovata.* Calyces *hirſuti.*

4. PHLOMIS foliis lanceolatis tomentoſis: floralibus ovatis, involucris ſetaceis lanatis *Mill dict t.* 203. lychnitis,

Phlomis foliis ligulatis utrinque tomentoſis, radiis involucri ſetaceis villoſis. *Sauv. monſp* 143.

Verbaſcum anguſtis ſalviæ foliis. *Bauh. pin* 240.

Verbaſcum ſylveſtre, foliis ſalviæ tenuifoliæ. *Lob. ic.* 558.

Habitat in Europa *auſtrali. D. Sauvages.*

Habitus *ſpeciei* 1, *ſed* Folia *anguſtiora.* Corollæ *vix calyce majores.* Involucra *linearia, pilis longis crinita.*

5. PHLOMIS foliis alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis. laciniata.

Phlomis orientalis, foliis laciniatis. *Tournef. cor.* 10.

Habitat in Oriente.

6. PHLOMIS foliis ovatis ſubtus tomentoſis, involucris ſuoulatis ſtrictis tripartitis. famia.

Phlomis radiis involucri ſetaceis trifidis, foliis cordatis. *Sauv. meth.* 152.

Phlomis involucri radiis ſubulatis ſtrictis. *Hort. cliff.* 315 *.

Phlomis ſamia herbacea, folio lunariæ. *Tournef. cor.* 10.

Habitat in Samo.

7. PHLOMIS involucris ſetaceis hiſpidis, foliis ovato-oblongis ſcabris, caule herbaceo. *Hort. upſ.* 171. *. *Sauv. monſp.* 152. herbâ venti.

Phlomis involucri radiis ſetaceis hiſpidis. *Hort. cliff.* 315.

Marrubium nigrum longifolium *Bauh. pin.* 230.

Habitat in Perſia, Tataria, Narbona *ad aggeres.* ♃.

8. PHLOMIS involucris hiſpidis ſubulatis, foliis cordatis ſcabris, caule herbaceo. *Hort. upſ.* 171. tuberoſa.

Phlomis foliis cordiformibus, galea lacera. *Act. gœtt.* 211. *t.* 12.
Phlomis, urticæ foliis, glabra. *Amm. ruth.* 40. 39.
Galeopsis maxima, foliis hormini. *Buxb. cent.* I. *p.* 4. *t.* 6.
Habitat in Sibiriæ *campestribus.* 2.
Involucra *subulata & Calycis dentes patentes, hispidi.* Corollæ *galea dentata.* Radix *tuberosa.*

zeylanica. 9. PHLOMIS foliis lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis.
Leonurus foliis lanceolatis subserratis obtusiusculis, calycibus octodentatis. *Fl. zeyl.* 227. *.
Cardiaca s. Leonurus, hyssopi hirsutis foliis, madera-spatana, floribus dilute rubris, unico tantum verticillo in ramulorum cymis. *Pluk. alm.* 81. *t.* 118. *f.* 4.
Habitat in India.

indica. 10. PHLOMIS involucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, foliis lanceolato-ovatis pilosis.
Habitat in India.
Folia *ovata, serrata, basi attenuata, petiolata, pilis mollibus vestita, viridia.* Verticilli *versus apicem duo vel tres, crassi, cincti* Involucris *erectis, linearibus, carinatis, villosis.* Calyces *tubulosi, oblongi, decagoni, exteriori margine oris producti in labium 3-dentatum; a tergo, ubi margo brevissimus, dentes duo minutissimi.* Corolla *Leonuri Cardiacæ: galea hirsutissima pilis albis, longior, incana.* Labium *inferius parvum.*

nepetæ folia. 11. PHLOMIS foliis ovatis, calycibus decagonis septemdentatis inæqualibus. *Hort. cliff.* 312. *sub Leonuro.*
Cardiaca americana annua, nepetæ folio, floribus brevibus phœniceis villosis. *Herm. lugdb.* 115. *t.* 117.
Habitat Surinami? 2.

Leonurus. 12. PHLOMIS foliis lanceolatis serratis, involucris linearibus nudis, calycibus decagonis decemdentatis.
Leonurus foliis lanceolatis obtuse serratis. *Hort. cliff.* 312.
Leonurus capitis bonæ spei. *Breyn. cent.* 171. *t.* 86. *Seb. mus.* I. *p.* 22. *t.* 14. *f.* 1.

St

Stachys africana frutescens angustifolia, flore longissimo phœniceo, Leonurus dicta. *Morif. hist.* 3. *p.* 383. *f.* 11. *t.* 19. *f.* 17.
Habitat ad Cap b. Spei. ♄.

MOLUCCELLA.

1. MOLUCCELLA calycibus campaniformibus sub-quinquedentatis: denticulis æqualibus. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. upf.* 172. *Gron. orient.* 75. — lævis.
Molucca lævis. *Dod. pempt.* 92.
Melissa moluccana odorata. *Bauh. pin.* 229.
Habitat in Syria. ☉.

2. MOLUCCELLA calycibus ringentibus octodentatis. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. upf.* 172. — spinosa.
Molucca spinosa. *Dod. pempt.* 92.
Melissa moluccana fœtida. *Bauh. pin.* 229.
Habitat in Moluccis. ☉.
Verticilli *sexflori*, *sessiles*. Involucrum *Spinis* 4, *ternatis*, *linearibus*, *patentibus*, *spinosis*. Calycis *Lab. superius majus*, *acuminato-spinosum*; *L. inferius rotundatum*, *integrum*, *spinis septem*.

3. MOLUCCELLA calycibus infundibuliformibus quinquefidis, corollis calyce longioribus. *Allion. nicæens.* 51. *. — frutescens.
Scordium spinosum, floris labio superiore s. galea lanuginosa s. villosa. *Raj. suppl.* 311.
Habitat in Pedemontio *inter* Tendo & Preglio *a Saurgio ad Bretiam*. *Sauvages*. ♄.
Fruticulus *Ramulis dichotomis*. Folia *ovata*, *pollicaria*, *pilis raris pubescentia*, *utrinque* 2. *s.* 3. *profundis serraturis notata*, *petiolata*. Spinæ *axillares*, *utrinque solitariæ*, *ternatæ ut in Berberide*, *sed tantum ad florum verticillos*. Calyces *infundibuliformes*, *parvi*, *decagoni*, *regulares limbo quinquefido*, *spinis terminalibus* IC. Corolla *Cardiacæ*, *galea lanata*. Media *inter Ballotam Leonurum & Moluccellam*.

CLINOPODIUM.

1. CLINOPODIUM capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis. — vulgare.

Clinopodium foliis ovatis, capitulis verticillatis. *Hort. cliff.* 305. *Fl. ſuec.* 479; 533. *Roy. lugdb.* 313.
Clinopodium origano ſimile. *Bauh. pin.* 224.
Clinopodium. *Cam. epit.* 563.
β. Clinopodium foliis ovatis rugoſis verticillis omnibus diſtantibus. *Mill. ic.* 63. *t.* 95.
Habitat in rupeſtribus Europæ, Canadæ, Ægypti. 2.
Canadene *ex ſeminibus duplo minores gerit corollas, cæterum idem.*
Ægyptiacam ♀. *corollis incarnatis, nec purpureis eſt.*

incanum. 2. CLINOPODIUM foliis ſubtus tomentoſis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.
Clinopodium foliis lanceolatis ſerratis, verticillis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 313.
Clinopodium, menthæ folio, incanum & odoratum. *Dill. elth.* 87. *t.* 74. *f.* 85.
Clinopodium majus virginianum non ramoſum, verticillis majoribus, floribus brevioribus carneis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 374. *ſ.* 11. *t.* 8. *f.* 4
Clinopodium Serpentaria dictum, latiori folio, capitulis grandioribus. *Pluk. mant.* 51. *t.* 344. *f.* 7. *Raj. ſuppl.* 298.
Origanum foliis ad ſummitatem caulium canis. *Raj. hiſt* 1229.
Habitat in America *boreali.* 2.

rugoſum 3. CLINOPODIUM foliis rugoſis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis.
Clinopodium rugoſum, capitulis ſcabioſæ. *Dill. elth.* 88. *t.* 75. *f.* 86.
Scabioſæ affinis, chryſanthemi facie, lamii foliis, americana. *Pluk. alm.* 335 *t.* 222. *f.* 1.
Sideritis ſpicata, ſcrophulariæ folio, flore albo, ſpicis brevibus habitioribus rotundis pediculis inſidentibus. *Sloan. jam.* 65. *hiſt.* 1. *p.* 174. *t.* 109. *f.* 2.
Mentha americana inodora, foliis ſubincanis. *Raj. ſuppl.* 284.
Melliſſa melliſſoides americana. *Pluk. mant.* 129.
Melliſſa altiſſima globularia. *Plum. ſpec.* 6.
Habitat in Carolina, Jamaica, Gallia *æquinoctiali.* 2.

ORIGANUM.

ægyptiacum 1. ORIGANUM foliis carnoſis tomentoſis, ſpicis nudis. *Haſſelq. it.* 479.

Ma-

Majorana rotundifolia ſcutellata exotica. *Tournef. inſt.* 199.
Origano cognata Zatarhendi. *Bauh. pin.* 223. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 360. *ſ.* 11. *t.* 3. *f. ult.*
Zatarhendi. *Alp. ægypt.* 94. *t.* 95.
Habitat in Ægypto. 2.

2. ORIGANUM foliis inferioribus tomentoſis, ſpicis nutantibus. *Hort. cliff.* 304. *Mat. med.* 301. *Roy. lugdb.* 323. Dictamnus.
Dictamnus creticus. *Bauh. pin.* 222.
Dictamnum cretenſe. *Cam. epit.* 472.
Dictamnum. *Lob. ic.* 502.
Habitat in Cretæ *monte* Ida. ♄.

3. ORIGANUM foliis omnibus glabris, ſpicis nutantibus. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 323. ſipyleum.
Origanum montis ſipyli. *Herm. lugdb.* 462. *t.* 463.
Dictamnus ſipyleus, majoranæ foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 457. *ſ.* 11. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in Phrygiæ *monte* Sipylo.

4. ORIGANUM ſpicis aggregatis longis prismaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus. creticum.
Origanum foliis ovatis acutis glabris: venis ſcabris, ſpicis tetragonis. *Mat. med.* 300. *Gron. orient.* 75.
Origanum foliis ovatis obtuſis ſcabris integerrimis, ſpicis confertis compactis glabris. *Amœn. acad.* 1. *p.* 160.
Origanum creticum. *Bauh. pin.* 223.
β. Origanum folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 223.
Origanum monſpelienſe pulchrum, *Cam. epit.* 468.
Habitat in Europa *auſtrali*, Palæſtina. 2.

5. ORIGANUM foliis ovatis acutis ſerratis, ſpicis congeſtis umbellatim faſtigiatis. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 324. ſmyrnæum.
Origanum ſmyrnæum. *Wheel. itin.* - - *Raj. hiſt.* 450.
Majorana cretica, origani foliis, villoſa, ſaturejæ odore, corymbis majoribus albis. *Tournef. cor.* 13.
Habitat in Creta & Smyrnæ *in monte cui arx inædificata.*

6. ORIGANUM ſpicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum. heracleoticum.

Origanum heracleoticum, Cunila gallinacea plinii. *Bauh. pin.* 223.
O rega, Origanum heracleoticum, Cunila. *Lob. ic.* 492.
Habitat in Europa *australi*, Græcia. 2.
Habitus *O. sylvestris*, *sed* spicæ *digitales*, *laxe imbricatæ*; *at differt ab O. cretico*, *quod* bracteæ *vix calycibus longiores & demum quod* spicæ *pedunculatæ.*

vulgare. 7. ORIGANUM spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis.
Origanum foliis ovatis, spicis laxis erectis confertis paniculatis. *Hort. cliff.* 305. *Fl. suec.* 480, 534. *Mat. med* 209. *Roy. lugdb.* 323. *Gron. virg.* 65.
Origanum sylvestre. *Bauh. pin.* 223.
Origanum sylvestre s. vulgare. *Fuchs. hist.* 522.
Habitat in Europæ, Canadæ *rupestribus.*
Americanum *bracteis coloratissimis gaudet.*

onites. 8. ORIGANUM spicis oblongis aggregatis hirsutis, foliis cordatis tomentosis. *Hudf. angl.* 229.
Origanum lignosum syracusanum perenne, umbella amplissima brevi, lato & nervoso folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 45. *t.* 38.
Origanum onites. *Bauh. pin.* 222. *an?*
Habitat Syracusæ. ♄.
Habitus *Majoranæ*, *sed lignosus.* Caules *pilis longis patulis.* Folia *parva*, *cordata*, *subsessilia*, *acuta*, *tarius serrata*, *utrinque tomentosa*; *ex alis ramorum rudimenta.* Spicæ *congestæ*, *ut in Majorana*, *sed oblongæ*, *in singulo pedunculo ternæ intermedia sessili*, *villosæ*; Flores *albi.*

syriacum. 9. ORIGANUM spicis longis ternatis pedunculatis villosis, foliis ovatis villosis.
Majorana syriaca vel cretica. *Bauh. pin.* 224.
Marum syriacum. *Lob. ic.* 499. *.
Habitat -
Habitus *Majoranæ.* Folia *subrotundo-ovata*, *acuta*, *pilis vagis adspersa.* Rami *ex axillis.* Corymbus *terminalis*, *ex ramis longioribus brachiatus.* Spicæ *sæpius ubique* 3, *terminales*, *longæ*, *erectæ*, *tetragonæ*, *villosæ.*

10. ORI

10. ORIGANUM ſpicis hirſutis, foliis ovatis tomen- Maru.
toſis ſeſſilibus.
Majorana cretica, origani folio, villoſa ſaturejæ odore, flore purpuraſcente. *Tournef. cor.* 13.
Maru creticum. *Alp. exot.* 289. *t.* 288.
Habitat in Creta. ♃.
Facies ⊙ *Majoranæ, ſed rigidior.* Folia *absque manifeſtis petiolis, valde craſſa, tomentoſa, ovata, nec obovata, albida.* Caulis *purpuraſcens, adſperſus villis raris.* Capitula *valde hirſuta, triternata: ultima ſeſſilia, caulem ramosque terminantia.*

11. ORIGANUM foliis ovalibus obtuſis, ſpicis ſubro- Majorana.
tundis compactis pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 304.
Hort. upſ. 161. *Mat. med.* 298. *Roy. lugdb.* 324.
Majorana vulgaris. *Bauh. pin.* 224.
Amaracus vulgatior. *Lob. ic.* 498.
β Majorana tenuifolia. *Bauh. pin.* 224.
Majorana hortenſis odorata perennis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 359.
Habitat - - - - ⊙.

THYMUS.

1. THYMUS floribus capitatis, caulibus decumbenti- Serpyllum.
bus, foliis planis obtuſis baſi ciliatis. *Fl. ſuec.* 477; 535. *Mat. med.* 282.
Thymus repens, foliis planis, floribus verticillato-ſpicatis. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325.
Serpyllum vulgare minus. *Bauh. pin.* 220.
Serpyllum vulgare. *Dod. pempt.* 277.
β. Serpyllum vulgare majus.. *Bauh. pin.* 220.
γ. Serpyllum vulgare minus, capitulis lanuginoſis. *Tournef. inſt.* 197. *It. gotl.* 219.
δ. Serpyllum anguſtifolium hirſutum. *Bauh. pin.* 220.
ε. Serpyllum foliis citri odore. *Bauh. pin.* 220.
Habitat in Europæ *aridis apricis.* ♄.
Folia *baſi ciliata.* Stamina *longitudine corollæ.*

2. THYMUS erectus, foliis revolutis ovatis, floribus vulgaris.
verticillato-ſpicatis. *Hort. cliff.* 305. *Hort. upſ.* 160. *Mat. med.* 281. *Roy. lugdb.* 325. *Sauv. monſp.* 148.
Thymus vulgaris, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 219.
β. Thymus vulgaris, folio latiore, *Bauh. pin.* 219.
Thymum durius. *Dod. pempt.* 276.

Habitat in Hiſpaniæ *montoſis ſaxoſis, in* Gallia Narbonenſi *nulla alia planta frequentior.* ♄. 2.

Zygis. 3. THYMUS floribus verticillato-ſpicatis, caule ſuffruticoſo erecto, foliis linearibus baſi ciliatis. *Lœfl.*
Thymo vulgatiori rigidiori ſimile. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 271.
Thymum anguſto longioreque folio. *Barr. ic.* 777.
Serpyllum ſylveſtre Zygis dioſcoridis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 358.
Serpyllum folio thymi. *Bauh. pin.* 220?
Habitat in Hiſpania. ♄.
Facies T. vulgaris, at Folia baſi ciliata.

Acinos. 4. THYMUS verticillis ſexfloris, caulibus erectis ſubramoſis, foliis acutis ſerratis. *Fl. ſuec.* 478.
Thymus caulibus vix ramoſis, foliis ovatis acutis, pedunculis plurimis unifloris. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 225.
Clinopodium arvenſe, ocymi facie. *Bauh. pin.* 225.
Clinopodium vulgare. *Lob. ic.* 506.
Habitat in Europæ *glareoſis, cretaceis, ſiccis.* ☉.

alpinus. 5. THYMUS verticillis ſexfloris, foliis obtuſiuſculis concavis ſubſerratis.
Clinopodium verticillis paucifloris in ſpicam congeſtis. *Hall. helv.* 653.
Clinopodium montanum. *Bauh. pin.* 225. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 50. *t.* 45.
Acini pulchra ſpecies. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 620.
Habitat in Alpibus Helveticis, Auſtriacis, Monſpelii. *D. Rathgeb.* ☉.
Affinis nimium antecedenti, ſed major & Flores triplo majores, pedunculati, utrinque quaterni.

cephalotos 6. THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis.
Thymus luſitanicus cephalotos, ſquamis capitulorum amplioribus. *Tournef. inſt.* 196.
Tragoriganum, dictamni capite, hiſpanicum. *Barr. ic.* 787. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 50. *t.* 43.
β. Thymus luſitanicus cephalotos, capitulo majori. T.
γ. Thymus luſitanicus cephalotos, capitulo minori. T.
Habitat in Hiſpania, Luſitania. ♄.

7. THY-

7. THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis den- villosus.
tatis, foliis setaceis pilosis.
Thymus lusitanicus, folio capillaceo villoso, capite magno purpurascente oblongo. *Tournef. inst.* 196.
β. Thymus lusitanicus, folio capillaceo villoso, capite magno purpurascente rotundo. *Tournef. inst.* 190.
Habitat in Lusitania. ♄.

8. THYMUS verticillis lanuginosis: dentibus calycinis setaceis pilosis. *Hort. cliff.* 306. *Hort. upsal.* 160. *Gron. orient.* 73. Mastichina.
Sampsucus s. Marum mastichen redolens. *Bauh. pin.* 224.
Marum vulgare s. Clinopodium. *Dod. pempt.* 271.
Habitat in Hispaniæ *petrosis.* ♄.
Ambigit media inter Satureiam & Thymum, sed cum Stamina deliteſcant in fundo corollæ, & stylus corollæ longior ad Thymum refero.

MELISSA.

1. MELISSA racemis axillaribus verticillatis: pedicellis officinalis.
simplicibus.
Melissa floribus ex alis inferioribus subsessilibus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. upsal.* 163. *Mat. med.* 294. *Roy. lugdb.* 320 *Sauv. monsp.* 149.
Melissa hortensis. *Bauh. pin.* 229.
Apiastrum s. Melissophyllum. *Lob. hist.* 227.
Habitat in montibus Genevensibus, Allobrogicis, Italicis. 4.

2. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longi- grandiflora.
tudine florum.
Calamintha magno flore. *Bauh. pin.* 229. *Riv. mon.* 43.
Calamintha montana præstantior. *Best. eyst. æst.* 7. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in Hetruriæ *montosis.* 4.

3. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longi- Calamintha.
tudine foliorum.
Melissa floribus ex alis superioribus, pedunculo communi confertis. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 320. *Mat. med.* 295. *Sauv. monsp.* 149.
Chalamintha vulgaris & officinarum germaniæ. *Bauh. pin.* 228.

Ca-

Calamintha montana. *Dod. pempt.* 98.
Habitat in Italiæ, Hiſpaniæ, Galliæ *clivis ſaxoſis.* 2.

Nepeta. 4. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule decumbente.
Meliſſa floribus ex alis ſuperioribus, pedunculo dichotomo, caule procumbente. *Hort. cliff.* 308. *Gron. virg.* 65. *Roy. lugdb.* 321. *Sauv. monſp.* 149. *Gorr. gelr.* 337.
Calamintha pulegii odore ſ. Nepeta. *Bauh. pin.* 228.
β. Calamintha montana prælta, pulegii odore. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 45. *t.* 40. & 38.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ, Helvetiæ *aggeribus glareoſis.*

cretica. 5. MELISSA racemis terminalibus, pedunculis ſolitariis breviſſimis.
Calamintha incana, ocymi foliis. *Bauh. pin.* 228.
Calamintha, pulegii odore minor. *Barr. ic.* 1166.
Calamintha clinopodii auſtriaci foliis, odore pulegii. *Pluk. alm.* 75. *t.* 163. *f.* 4?
Habitat Monſpelii, *in* Hiſpania.

fruticoſa. 6. MELISSA ramis attenuatis virgatis, foliis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo.
Meliſſa caule fruticoſo, racemis verticillatis. *Roy. lugdb.* 321.
Calamintha hiſpanica fruteſcens, mari folio. *Tournef. inſt.* 194.
Habitat in Hiſpania. ♂.

DRACOCEPHALUM.

* *Spicata.*

virginianum 1. DRACOCEPHALUM floribus ſpicatis, foliis lanceolatis ſerratis.
Dracocephalum foliis ſimplicibus, floribus ſpicatis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 311.
Dracocephalum. *Breyn. ic.* 33. *t.* 27. *Hir. act.* 1712. *p.* 276. *t.* 11.
Dracocephalus anguſtifolius, folio glabro ſerrato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 407. *ſ.* 11. *t.* 4. *f.* 1.
Pſeudodigitalis perſicæ foliis. *Bocc. ſic.* 12. *t.* 6. *f.* 3.
Digitalis americana purpurea, foliis ſerratis. *Dodart. mem.* 272.

Lyſimachia galericulata ſpicata purpurea canadenſis. *Barr. ic.* 1152.
Habitat in America *ſeptentrionali.* 2.

2. DRACOCEPHALUM floribus ſpicatis, foliis com- canarienſe.
poſitis. *Hort. cliff.* 308. *Mat. med.* 293.
Dracocephalo affinis americana trifoliata, terebinthinæ odore. *Volk. norib.* 145. *t.* 145.
Camphoroſma. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 366. *ſ.* 11. *t.* 11. *f. ult.*
Meliſſa forte canariana triphyllos, odorem camphoræ ſpirans penetrantiſſimum. *Pluk. alm.* 401. *t.* 325. *f.* 5.
Cedronella canarienſis viſcoſa, foliis plerumque ex eodem pedicello ternis. *Comm. hort.* 2. *p.* 81. *t.* 41.
Habitat in Canariis? America. ♄.

3. DRACOCEPHALUM floribus ſpicatis foliis cor- pinnatum.
datis pinnato-ſinuatis.
Dracocephalum foliis pinnato-ſinuatis obtuſis, floralibus ſpicatis villoſis coloratis. *Hort. upſ.* 165. *.
Habitat ad Jerkatſch. *Steller*, *D. Gmelin.*
Caules *fruticoſi*, *decumbentes.* Folia *cordata*, *transverſim pinnatifida*, *obtuſa lobis remotis*, *longe petiolata.* Spica *Melampyri arvenſis*: *bracteis lanceolatis*, *dentato-ſetaceis*, *rubris ſæpe.* Corollæ *parvæ*; Styli *floribus duplo longiores.*

4. DRACOCEPHALUM floribus ſubſpicatis, foliis caulinis ovato-oblongis inciſis; racemis lineari-lan- peregrinum
ceolatis denticulo-ſpinoſis.
Dracocephalum floribus oppoſitis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis lanceolatis mucronatis dentatis. *Amœn. acad.* 4 *p.* 318. *.
Dracocephalum foliis ex lanceolato-linearibus rarius dentatis. *Act. gœtt.* 3. *p.* 436.
Habitat in Sibiria. 2.

5. DRACOCEPHALUM floribus ſpicatis, foliis bra- auſtriacum.
cteisque linearibus partitis ſpinoſis.
Hyſſopus ſpicis interruptis. *Hort. cliff.* 364.
Hyſſopus auſtriacus, magno flore, folio chamæpithyos, *Herm. lugdb.* 330.
Ruyſchiana hirſuta, foliis laciniatis. *Amm. ruth.* 50.
Chamæpithys cærulea auſtriaca. *Bauh. pin.* 250.
Chamæpithys auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 185.
Habitat in Auſtria. 2.

6. DRA-

Ruyſchiana. 6. DRACOCEPHALUM floribus ſpicatis, foliis bracteisque lanceolatis indiviſis muticis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 537.
Dracocephalum foliis linearibus indiviſis integerrimis, floribus ſpicatis. *Hort. upſ* 165. *.
Ruyſchiana glabra, foliis integris. *Amm. ruth.* 50.
Ruyſchiana flore cæruleo magno. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 172.
PſeudoChamæpithys auſtriaca. *Riv. mon.* 106.
Prunella hyſſopi folio viridi, amplo flore cæruleo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 364. *ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 9.
Habitat in Sibiria, Svecia. 2.

* * *Verticillata.*

ſibiricum. 7. DRACOCEPHALUM floribus ſubverticillatis, pedunculis bifidis ſecundis, foliis cordato-oblongis acuminatis nudis.
Nepeta corymbis geminis pedunculatis axillaribus, foliis cordato-oblongis acuminatis ſerratis. *Hort. upſ.* 164.
Cataria montana, foliis veronicæ pratenſis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 27. *t.* 50. *f.* 1.
Habitat in Sibiria. 2.
Corollæ faux lata & fere inflata: Labio ſuperiore compreſſo, bifido; L. inferiore denticulato, antice villoſo. Stamina duo ſuperiora baſi hirſuta.

grandiflorum. 8. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, foliis ovatis inciſo-crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis.
Dracocephalum floribus verticillatis, foliis oblongis obtuſis ſinuato crenatis, bracteis oblongis. *Gmel. mſſ.*
Habitat in Sibiria. ☉.
Folia *ovata ſ. ovalia, profunde & obtuſe ſerrata, nuda: caulina trinervia; floralia integerrima.* Bracteæ *lanceolatæ, integerrimæ, parvæ, pilis adſperſæ.* Corolla *maxima, cærulea.*

Moldavica. 9. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis lanceolatis: ſerraturis capillaceis. *Hort. upſ.* 166. *. *Mat. med.* 292.
Dracocephalum floribus verticillatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 312.
Melilla peregrina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 229.

Me-

Meliſſa moldavica. *Cam. epit.* 576.
Habitat in Moldavia. ⊙.

10. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis: ſerraturis ſpinoſis, foliis ſubtomentoſis. *Hort. upſ.* 66. *. *Mill. dict. t.* 129. canescens.
Dracocephalum floribus verticillatis, foliis lanceolatis, floribus oblongis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 312.
Moldavica orientalis, betonicæ folio, flore magno violaceo. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 28. *t.* 28.
Sideritis incana, oleæ folio, floſculis ex incarnato candicantibus, montis libani. *Volk. norib.* 353. *t.* 353.
Sideritis annua, flore luteo, utriculis & foliis longioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 389. *ſ.* 11. *t.* 8. *f.* 18.
Habitat in Oriente. ⊙.

11. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis orbiculatis ſerrato-ciliatis. *Hort. upſ.* 166. *. peltatum.
Dracocephalum Floribus verticillatis, foliis floralibus orbiculatis *Hort. cliff.* 309. *. *Roy. lugdb.* 312.
Moldavica orientalis, ſalicis folio, parvo flore cæruleo. *Tournef. cor.* 11.
Habitat in Oriente. ⊙.

12. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majuſculis nutantibus. *Hort. upſ.* 167. *n.* 6. *. nutans.
Moldavica betonicæ folio, floribus minoribus cæruleis pendulis. *Amm. ruth.* 44.
Habitat in Sibiria. ⊙.

13. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus. *Hort. upſ.* 167. *. thymiflorum.
Cedronella tatarica perennis, urticæ foliis, floſculis minoribus ex cæruleo rubentibus. *Roy. lugdb.* 537.
Moldavica orientalis minima, ocymi folio. *Comm. rar* 29. *t.* 29?
Moldavica betonicæ folio, floribus minimis pallide cæruleis. *Amm. ruth.* 46.
Habitat in Sibiria. ⊙.

HORMINUM.

1. HORMINUM foliis cordatis obtuſis, caule nudo. pyrenaicum.
Horminum. *Hort. cliff.* 309.

Gal-

Gallitrichum folio rotundo, flore magno violaceo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 313. *Moris. hist.* 3. *p.* 395. *Raj. hist.* 546

Melissa pyrenaica, caule brevi, plantaginis folio. T. *Magn. hort.* 133. *t.* 133.

Habitat in altis montium Tyrolensium, Pyrenæorum. 2.

virginicum. 2. HORMINUM foliis cuneiformi-oblongis, caule bifolio.

Melissa atrorubens, bugulæ folio. *Dill. elth.* 219. *t.* 175. *f.* 216.

Sideritis, bugulæ folio, mariana, floribus purpureis longo tubulo donatis *Pluk. mant.* 171.

Habitat in Virginia, Carolina.

MELITTIS.

melissophyllum, 1.* MELITTIS *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 319. *Sauv. monsp.* 150.

Melissa fuchsii. *Cam. epit* 99. 30.

Lamium montanum, melissæ folio. *Bauh. pin.* 231.

Habitat in subalpinis Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ, Monspelii. 2.

OCIMUM.

frutescens. 1. OCIMUM racemis secundis lateralibus, caule erecto.

Ocymum foliis lanceolato-ovatis, radice perenni. *Hort. cliff.* 315. *Fl. zeyl.* 228. *. *Roy. lugdb.* 222.

Cottam. *Rheed. mal.* 10. *p.* 153. *t.* 77.

Habitat in India ☉.

Habet & hoc Stamina propria generi.

gratissimum. 2. OCIMUM racemis terminalibus: bracteis caducis, foliis lanceolato-ovatis, caule suffruticoso.

Ocymum zeylanicum perenne odoratissimum latifolium. *Burm. zeyl.* 174. *t.* 80. *f.* 1.

Majorana rubra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 291. *t.* 201.

Habitat in Asia ♄.

Caules *tripedales, lignosi, simplices, subtetragoni, strigosi.* Folia *lanceolato-ovata, serrata, subtus scabra una cum petiolis, folio dimidio brevioribus.* Racemi *aliquot terminales, pedunculati, teretes, e verticillis sexfloris albis: bracteis caducis. Odor gratus.*

3. OCI-

3. OCIMUM foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis. *Hort.* Basilicum. *cliff.* 315. *Hort. upſ.* 168. *Roy. lugdb.* 322.
Ocimum caryophyllatum majus. *Bauh. pin.* 226.
Ocymum. *Cam. epit.* 303.
β. Ocimum caryophyllatum maximum. *Bauh. pin.* 226.
γ. Ocimum latifolium maculatum ſ. criſpum. *Bauh. pin.* 226.
δ. Ocimum viride, foliis bullatis. *Bauh. pin.* 225.
Habitat in India, Perſia. ⊙.

4. OCIMUM foliis ovatis integerrimis. *Hort. upſ.* 169. minimum.
Ocymum foliis ovatis incanis. *Hort. cliff.* 315. *Roy. lugdb.* 322.
Ocimum minimum. *Bauh. pin.* 226. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 407. *ſ.* 11. *t.* 10. *f.* 17.
Habitat in. Zeylona. ⊙.

5. OCIMUM foliis ſublanceolatis acuminatis ſubſerratis, racemis terminalibus, caule herbaceo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 276. *. americanum.
Habitat in America. ⊙.

6. OCIMUM foliis ovato-oblongis ſerratis, bracteis cordatis reflexis concavis, ſpicis filiformibus. tenuiflorum
Ocymum maderaſpatanum fruteſcens, gratiſſimi odoris, flore parvo, caulibus villoſis. *Pluk. alm.* 268. *t.* 208. *f.* 4.
Baſilicum agreſte. *Rumph. amb.* 5. *t.* 92. *f.* 2.
Mentha zeylanica ſpicata puſilla, anguſtiſſimo folio dentato. *Burm. Zeyl.* 158. *t.* 70. *f.* 2.
Habitat in Malabaria. ⊙. ♄.
Caulis *pedalis ſ. bipedalis, teretiuſculus, purpuraſcens, brachiatus, pilis adſperſus patulis; Rami breviores.* Folia *ovato-oblonga, obtuſe ſerrata, mollia, longe petiolata.* Spicæ *terminales, ternæ, longæ, anguſtæ, pedunculatæ*: *Bracteis oppoſitis, glabris, cordatis, concavis, arcte reflexis.* Flores *tres ex ſingula bractea, ſubſeſſiles.* Calyces *glabri, 5fidi: labio ſuperiore plano, majore, reniformi, acuto.* Corolla *parva, purpuraſcens: Labio ſuperiore 4fido; Labio inferiore ſimplici.* Stamina 4, *quorum 2 baſi appendiculata.* Stylus *flore longior, bifidus.* Flores *tam parvi, ut vix nudis oculis conſpiciantur, qui incipiunt florere ab apice ſpicarum.*

menthoides. 7. OCIMUM foliis lineari-lanceolatis ſerratis. *Fl. zeyl.* 229.
Mentha zeylanica, anguſtiſſimo folio dentato. *Raj. ſuppl.* 284.
Habitat in Zeylona.

ſcutellarioides. 8. OCIMUM foliis lanceolato-ovatis ſerratis, racemis verticillatis.
Majorana rubra. *Rumph. amb.* 5. *t.* 101.
Habitat in Amboina.
Statura *Ocimi*, *ſed Calyx Scutellariæ, inter quas media, a Staminibus determinanda, quæ non examinavi*: Racemus *terminalis*: Bracteis *ovatis, oppoſitis, deciduis.* Flores *ſæpius quini ex ſingula bracteæ, reſupinati, pedicellati.* Calyx *quinquefidus.*

TRICHOSTEMA.

dichotomum. 1. TRICHOSTEMA ſtaminibus longiſſimis exſertis.
Trichoſtema. *Hort. cliff.* 493. *Gron. virg.* 90. *Roy. lugdb.* 310.
Scutellaria cærulea, majoranæ folio, americana. *Raj. ſuppl.* 311.
Caſſida mariana, majoranæ folio. *Pet. ſicc.* 243.
Habitat in Virginia, Penſylvania. ☉.

brachiatum. 2. TRICHOSTEMA ſtaminibus brevibus incluſis.
Teucrium virginianum, origani folio. *Dill. elth.* 380. *t.* 285 *f.* 369.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

SCUTELLARIA.

orientalis. 1. SCUTELLARIA foliis inciſis ſubtus tomentoſis, ſpicis rotundato-tetragonis. *Hort. upſ.* 173.
Scutellaria foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 316. * *Roy. lugdb.* 310.
Caſſida orientalis, folio chamædryos, flore luteo. *Tournef. cor.* 11. *itin.* 3. *p.* 306. *t.* 306 *Comm. rar.* 30. *t.* 30. *Mart. cent.* 18. *t.* 18.
β. Scutellaria orientalis incana, foliis laciniatis, flore luteo. *Tournef. cor.* 11.
Habitat in Armeria *circa Tephlin*; Mauritania. 4.

alpina. 2 SCUTELLARIA foliis cordatis inciſo-ſerratis crenatis, ſpicis imbricatis rotundato-tetragonis.
Scutellaria foliis ovatis, ſpicis imbricatis. *Hort. cliff.* 317. *Hort. upſ.* 173. *Roy. lugdb.* 311.

Teu-

Teucrium alpinum inodorum, magno flore. *Bauh. pin.* 247. *prodr.* 116 *Burs.* XV 35.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Vallis auguſtæ. ♄.
Similima S. ſupinæ *ſed* Corollæ *violaceæ labio albido nec flavæ*; Bracteæ *ovatæ, acutæ, nec acuminatæ, tubo corollis breviores, nec æquales*; Folia *minus oblonga.*

3. SCUTELLARIA foliis cordatis inciſo-ſerratis acutis glabris, ſpicis imbricatis rotundato-tetragonis. *Hort. upſ.* 173. *. lupulina.
Caſſida alpina ſupina, magno flore albido. *Tournef. inſt.* 182.
Habitat in Sibiria, Tataria. 2

4. SCUTELLARIA foliis lævibus carina ſcabris, racemis lateralibus foliofis. lateriflora.
Scutellaria foliis cordato-lanceolatis ſerratis, pedunculis multifloris. *Roy. lugdb.* 311.
Scutellaria foliis ovato-lanceolatis petiolatis, racemis foliofis *Gron. virg.* 91.
Scutellaria paluſtris repens virginiana major, flore minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 416.
Habitat in Canada, Virginia. 2.
Racemi *laterales*; *Foliis mincribus, lanceolatis, ſerratis*; *inſuper ſinguli pedicelli ſeta utrinque notati ſunt, ut in S galericulata & peregrina.*

5. SCUTELLARIA foliis cordato-lanceolatis crenatis, galericulata floribus axillaribus. *Fl. lapp.* 239. *Fl. Suec.* 499; 538. *Hort. cliff.* 316. *Roy. lugdb.* 310.
Lyſimachia cærulea galericulata ſ. Gratiola cærulea. *Bauh. pin.* 246
Lyſimachia galericulata. *Dalech. hiſt.* 1060.
Habitat in Europæ ~~*locis umbrosis*~~. 2. *subpaludosis*.

6. SCUTELLARIA foliis integerrimis: inferioribus hahaſtifolia. ſtatis, ſuperioribus ſagittatis. *It. gotl.* 212. *Fl. ſuec.* 500; 539 *.
Scutellaria folio non ſerrato. *Riv. mon.* 77.
Habitat ad littora Sueciæ *rarius.* 2.
An varietas præcedentis? certe maxime affinis.

7. SCUTELLARIA foliis cordato-ovatis ſubintegerrimis, floribus axillaribus. *Hudſ. angl.* 232. minor.
Caſſida paluſtris minima, flore purpuraſcente. *T. Raj. angl.* 3. *p.* 244.

Habitat in Angliæ *paludbus.* 2.
Affinis nimium præcedentibus duabus.

integrifolia. 8. SCUTELLARIA foliis ſeſſilibus ovatis: inferioribus obſolete ſerratis; ſuperioribus integerrimis.
Scutellaria foliis integerrimis. *Gron. virg.* 91.
Scutellaria cærulea virginiana, lamii aut potius teucrii folio, minor. *Pluk. alm.* 338. *t.* 313. *f.* 4.
Scutellaria, teucrii folio, marilandica. *Raj. ſuppl.* 310.
Habitat in Virginia, Canada.

hyſſopifolia. 9. SCUTELLARIA foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 91.
Caſſida mariana hyſſopifolia. *Pet. act. angl.*
Habitat in Virginia.

peregrina. 10. SCUTELLARIA foliis ſubcordatis ſerratis, ſpicis elongatis ſecundis. *Hort. cl-ff.* 317. *Hort. upſ.* 172. *Roy. lugdb.* 311.
Caſſida. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 187. *t.* 189.
Lamium peregrinum ſ. Scutellaria. *Bauh. pin.* 231.
Habitat in nemoribus Florentiæ, Liburni.
Alia *huic ſimillima Calycibus lanatis, pilis griſeis*; Corollæ *galea apice piloſa.* Bracteis *ovatis, brevibus.*

indica. 11. SCUTELLARIA foliis ſubovatis obtuſis crenatis petiolatis, racemis nudiuſculis. *Oſb. it.* 244.
Serratula amara. *Rumph. amb.* 5. *p.* 459. *t.* 170. *f.* 1. 2.
Scutellaria ſinica, betonicæ folio, floribus albis. *Pluk. amalth.* 190. *t.* 441. *f.* 1.
Habitat in China.
Planta *minor*; Folia *ſuborbiculata, ſubovata, obſolete ſerrata, petiolata.* Racemus *terminalis:* Bracteis *linearibus, breviſſimis.* Calyces *breviſſimi absque tubo oris.* Corollæ *anguſtæ, longiuſculæ.*

altiſſima. 12. SCUTELLARIA foliis cordato-oblongis acuminatis ſerratis, ſpicis ſubnudis.
Scutellaria orientalis altiſſima, urticæ folio. *Tournef. cor.* 11.
Habitat in Oriente.

cretica. 13. SCUTELLARIA villoſa, foliis cordatis obtuſis obtuſeque ſerratis, ſpicis imbricatis: bracteis ſetaceis. *Roy. lugdb.* 311.
Caſſida cretica fruticoſa, folio catariæ, flore albo. *Tournef. cor.* 11.
Habitat in Creta.
Statura Nepetæ, tota hirſuta. Calyces *Scutellariæ.* Corollæ *fere* Teucrii, *minutæ, extus hirtæ: Labium ſupe-*

ſuperius videtur minimum, emarginatum; an itaque Scutellariæ vera ſpecies aut Teucrii?

PRUNELLA.

1. PRUNELLA foliis omnibus ovato-oblongis petiolatis. vulgaris.
Prunella bracteis cordatis. *Hort. cliff.* 316. *Fl. ſuec.* 498; 540. *Mat. med.* 309. *Roy. lugdb.* 314.
Brunella major, folio non diſſecto. *Bauh. pin.* 260.
Brunella. *Dod. pempt.* 136.
β. Brunella cærulea, magno flore. *Bauh. pin.* 261. *It. grandiflora. gotl.* 219. 228.
Brunella 1, non vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 42.
Habitat in Europæ *paſcuis.* ♃.
Planta α *in apricis procumbens, pollicaris; in nemoribus erecta pedalis;* β grandiflora *in rupium fiſſuris plerumque naſcitur.*

2. PRUNELLA foliis ovato-oblongis petiolatis: ſupre- laciniata.
mis quatuor lanceolatis dentatis.
Brunella folio laciniato. *Bauh. pin.* 261.
Brunella 11, non vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 43.
β. Brunella minor alba laciniata. *Bauh. pin.* 261.
γ. Brunella verbenulæ folio, flore cæruleo. *Vaill. pariſ.* 22. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat in Europæ *paſcuis varius.* ♃.
Fructificatio omnino P. vulgaris, a qua olim orta; ſtructura hodie perſiſtens; adeoque tantillum diſtincta.

3. PRUNELLA foliis lanceolato-linearibus ciliatis ſub- hyſſopifolia
ſeſſilibus. *Samv. monſp.* 141.
Brunella hyſſopifolia. *Bauh. pin.* 261.
Brunella anguſtifolia integra hirſutior. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 364. *ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 7.
Habitat Monſpelii. ♃.

CLEONIA.

1. CLEONIA.
Prunella bracteis pinnato-dentatis ciliatis. *Loeſl. it.* 148. luſitanica.
Mill. ic. 47. *t.* 70.
Prunella odorata luſitanica, flore violaceo. *Barr. ic.* 561.
Clinopodium luſitanicum ſpicatum & verticillatum. *Tournef. inſt.* 195.
Bugula odorata luſitanica. *Corn. canad.* 46. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 391. ſ. 11. t. 5. *f.* 4.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. ☉.
Folia *ſinuato-ſerrata.* Bracteæ, *inter Melamp. memoroſo, pinnatifidæ apicibus in ſpinas molles deſinentibus.*

Flores *intra singulas bracteas singuli.* Corollæ *albo-violaceæ.*

PRASIUM.

majus. 1. PRASIUM foliis ovato-oblongis serratis. *Hort. cliff.* 309. *Hort. upsal.* 173.
Lamium arboreum perenne creticum. *Zan. hist.* 112. *t.* 46 *Raj. hist.* 561.
Melissa fruticosa cretica sempervirens, teucrii facie, flore albo. *Moris. hist* 3. *p.* 405. *s* 11 *t.* 21. *f.* 3.
Teucrium fruticans, amplo & albo flore, italicum. *Barr. ic.* 895.
Habitat in Sicilia, Romæ & *in agro* Tingitano. ♄.

minus. 2. PRASIUM foliis ovatis crena utrinque duplici. *Hort. cliff* 309 *.
Lamium fruticans, teucrii folio lucido, calyce & flore magno candido: tantilla purpura varie notato. *Cup. catbol.* 106.
Habitat in Sicilia. ♄
An hæc sufficienter specie a priori distincta ulterius indagandum.

PHRYMA.

leptostachya 1. PHRYMA. *Amœn. acad.* 3. *p.* 19.
Leptostachya. *Mitch. gen.* 9.
Amaranthi siculi bocconis spica, floribus parvis purpureis propendentibus, herba floridana. *Pluk. amalth.* 59. *t.* 380. *f.* 5.
Verbenaca mariana, rosæ chinensis folio, seminibus deorsum tendentibus. *Pet. mus.* 694.
Verbena racemo simplicissimo, floribus sessilibus, calycibus fructus reflexis racemoque appressis. *Gron. virg.* 92. *Roy. lugdb.* 536.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.
Caulis *pedalis*, *obtuse tetragonus*, *lævinsculus*, *brachiatus.* Folia *opposita*, *petiolata*, *ovata*, *acuta*, *scabriuscula*, *grosse serrata.* Spicæ *terminales*, *solitariæ.* Flores *oppositi*, *remoti.* Bracteæ *ternæ*, *subulatæ: inferior longitudine calycis*; *laterales erectæ*, *breves.* Flores *horizontales*, *deflorati mox cernui.* Calyx *cylindricus*, *striatus*, *basi supra gibbus*, *durus*, *ore bilabiatus: Lab. superiore angusto*, *purpurascente*, *tridentato*; *inferiore bifido.* Corolla *albida*, *figura Dodartiæ*, *sed parva: Labio superiore extus purpurascente.*

AN-

ANGIOSPERMIA.

BARTSIA.

1. BARTSIA foliis alternis linearibus utrinque bidentatis. coccinea.
Bartsia foliis alternis. *Hort. cliff.* 235. *Gron. virg.* 92. *Amœn. acad.* 1. *p.* 160. *Kalm. it.* 3. *p.* 100.
Pedicularis s. crist æ galli affinis virginiana, ajugæ multifido folio; spicibus coccineo, floribus pallidis in spicam congestis. *Pluk. alm.* 283. *t.* 102. *f.* 5. *Raj. suppl.* 400.
Horminum, tenui coronopi folio, virginianum. *Morif. hist.* 3. *p.* 395. *s.* 11. *t.* 13. *f.* 28.
Habitat in Virginia, Noveboraco. ♃.

2. BARTSIA foliis alternis lanceolatis integerrimis, flo- pallida.
ralibus ovatis dentatis.
Bartsia foliis alternis bidentatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 356. *.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin. Demidoff.*

3. BARTSIA foliis superioribus alternis serratis, floribus viscosa.
lateralibus. *Hudf. angl.* 233.
Euphrasia latifolia viscata serrata. *Morif. blæf.* 264.
Euphrasia major lutea latifolia paluftris. *Raj. hist.* 772. *angl.* 3. *p.* 285.
Euphrasia lutea paluftris. *Pluk. alm.* 142. *t.* 27. *f.* 5.
Euphrasia lutea latifolia paluftris *Morif. hist.* 3. *p.* 432.
Alectorolophos italica luteo-pallida. *Barr. rar.* 209. *t.* 665.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *paludibus ad rivulos.* ☉.

4. BARTSIA foliis oppositis cordatis obtuse serratis. *Hort.* alpina.
cliff. 325. *Fl. suec.* 515; 541. *Roy lugdb* 298.
Euphrasia caule simplici, foliis cordatis sessilibus obtuse serratis. *Fl. Lapp.* 246.
Euphrasia rubra vestmorlandica, foliis brevibus obtusis. *Raj. angl.* 4. *p.* 312
Pedicularis genus montanum. *Oed. dan. t.* 43.
Clinopodium alpinum hirsutum. *Bauh. pin.* 225. *Pluk. alm.* 116 *t.* 162 *f.* 5.
Clinopodium alpinum. *Pon. bald.* 343.
Teucrium alpinum, coma purpureo-cærulea. *Bauh. pin.* 247.
Staehelina. *Hall. helv.* 624.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Allobrogicis, Baldo, Vallicis. ♃.

RHINANTHUS.

orientalis. 1. RHINANTHUS corollis labio ſuperiore ſubulato incurvo.

Elephas orientalis, flore magno proboſcide incurva. *Tournef. cor.* 48. *itin.* 2. *p.* 299. *t.* 299.

Habitat in Oriente.

Calyx *quadrifidus: lacinia prima (ſub roſtro corollæ) ovata; lateralibus utrinque reflexis; quarta recta, obtuſa.*

Elephas. 2. RHINANTHUS corollis labio ſuperiore ſubulato recto. *Roy. lugdb.* 298.

Elephas italica, flore magno proboſcide ſurrecta. *Tournef cor.* 48.

Elephas campoclarenſium, *Col. ecphr.* 1, *p.* 186. *t.* 188.

Euphraſia lutea, floribus elephantis caput cum proboſcide referentibus *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 432. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 1.

Scordio affinis Elephas ob florem. *Baub. pin.* 248.

β. Elephas orientalis, flore parvo, proboſcide ſurrecta. *Tournef cor.* 48. *itin.* 3. *p.* 54. *.

Habitat in umbroſis Italiæ. ⊙.

Habitus *præcedentis, at* Flos *diverſus Calyce trifido: laciniis duabus reflexis; tertia majore erecta, plicata, acuta.*

Criſta galli. 3. RHINANTHUS corollarum labio ſuperiore compreſſo breviore. *Fl. lapp.* 248. *Fl. ſuec.* 503; 542. *Hort. cliff* 325. *Roy. lugdb.* 298.

α. Pedicularis pratenſis lutea ſ. Criſta galli. *Baub. pin.* 163.

β. Criſta galli anguſtifolia montana. *Baub. pin.* 163. *prodr.* 86

γ. Criſta galli mas. *Baub. hiſt.* 3. *p.* 436.

Habitat in Europæ *pratis.* ⊙.

Trixago. 4. RHINANTHUS calycibus hirſuto-tomentoſis, foliis obtuſe ſerratis, caule ſimpliciſſimo.

Bartſia foliis oppoſitis lanceolatis obtuſe ſerratis. *Sp. pl.* 1. *p.* 602.

Trixago apula unicaulis. *Column. ecphr.* 1. *p.* 199. *t.* 197. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 427. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 8.

Criſta galli ſpicata, flore luteo magno, meſſanenſis. *Raj. hiſt.* 769.

Chamædrys unicaulis ſpicata. *Baub. pin.* 248.

Antirrhinum folio diſſecto. *Baub. pin.* 211.

Habitat in Palæſtinæ, Italiæ, Monſpelii *maritimis humentibus, inter juncos.* ⊙.

5. RHI-

5. RHINANTHUS foliis ſublanceolatis piloſis integer- indica.
rimis. *Fl. zeyl.* 238.
Hyſſopus zeylanicus tenellus pratenſis. *Burm. zeyl.* 121.
Habitat in Zeylona.

6. RHINANTHUS corollis fauce patente, foliis ſinua- virginica.
to dentatis. *Gron. virg.* 192. †.
Habitat in Virginia.
Affinis Gerardiæ flavæ?

EUPHRASIA.

1. EUPHRASIA foliis dentato-palmatis, floribus ſubca- latifolia.
pitatis.
Euphraſia foliis ovatis, floribus ſpicatis. *Sauv. monſp.* 139.
Euphraſia purpurea minor. *Bauh. pin.* 111. *Magn. monſp.* 95. *t.* 94.
Euphraſia purpurea minor. *Bauh. prodr.* 111. *Raj. hiſt.* 774.
Euphraſia pratenſis latifolia italica. *Bauh. pin.* 234. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 430. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 8. *Raj. hiſt.* 773.
Euphraſia tertia latifolia pratenſis. *Col. ecphr.* 200. *t.* 202. *f.* 2.
Odontites foliis circa radicem ovatis ſerratis, ceteris lanceolatis extremitate trifidis. *Segn. ver.* 1. *p.* 270.
Habitat in Apulia, Italia, Monſpelii. ⊙.

2. EUPHRASIA foliis ovatis lineatis argute dentatis. officinalis.
Fl. lapp. 247. *Fl. ſuec.* 516; 543. *Mat. med.* 315. *Roy. lugdb.* 299. *Hall. helv.* 628.
Euphraſia caule ramoſo, foliis ovatis acute dentatis. *Hort. cliff.* 325.
Euphraſia officinarum. *Bauh. pin.* 233.
Euphraſia minor. *Dill. app.* 53.
Euphraſia. *Cam. epit.* 767.
Habitat in Europæ *paſcuis aridis.* ⊙.

3 EUPHRASIA foliis linearibus tricuſpidatis.
Euphraſia anguſtis & tricuſpidatis foliis, floribus ex albo tricuſpidata.
purpureis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 177. *f.* 1. *Zan. hiſt.* 110. *t.* 76.
Habitat in Italia. ⊙.

4. EUPHRASIA foliis linearibus: omnibus ſerratis. Odontites.
Hort. cliff. 326. *Fl. ſuec.* 517; 544. *Roy. lugdb.* 299.
Euphraſia pratenſis rubra. *Bauh. pin.* 234.

Euphrasia altera. *Dod. pempt.* 55.

β Euphrasia sylvestris major purpurea latifolia. *Col. ecphr.* 1. *p.* 201. *t.* 202. *f.* 1.

Habitat in Europæ *arvis pascuisque sterilibus.* ⊙.

lutea. 5. EUPHRASIA foliis linearibus serratis: superioribus integerrimis. *Leyss. hal.* 542.

Euphrasia pratensis lutea. *Bauh. pin.* 234. *Moris. hist.* 3 *p.* 432. *s.* 11. *t.* 24. *f.* 16.

Euphrasia lutea montana angustifolia major altera. *Col. ecphr.* 1. *p.* 204. *t.* 203.

Habitat in Europæ *australis montosis aridis.* ⊙.

linifolia. 6. EUPHRASIA foliis linearibus: omnibus integerrimis, calycibus villoso-viscidis.

Euphrasia foliis linearibus. *Sauv. monsp.* 138.

Euphrasia foliis lini angustioribus. *Bauh. pin.* 234.

Euphrasia linifolia. *Col. ecphr.* 2. *p.* 68. *t.* 69.

β. Pedicularis annua lutea tenuifolia viscosa pomum redolens. *Garid. aix.* 351.

Habitat in Italia, Helvetia, Gallia. ⊙.

Planta β *differt* Foliis *lineari-lanceolatis, nec perfecte linearibus*; Calycibus *villoso-viscidis, nec glabris*; Corollis *clausis, nec stamine brevioribus.*

MELAMPYRUM.

cristatum. 1. MELAMPYRUM spicis quadrangularibus: bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. *Fl. Suec.* 510; 545.

Melampyrum luteum angustifolium. *Bauh. pin.* 234.

Melampyrum luteum, linariæ folio. *Bauh. prodr.* 112.

Melampyrum angustifolium cristatum. *Pluk. alm.* 249. *t.* 99. *f.* 2.

Habitat in Europæ *borealis pratis asperis.* ⊙.

Variat floribus albis.

arvense. 2. MELAMPYRUM spicis conicis laxis: bracteis dentato-setaceis. *Fl. Suec.* 511; 546.

Melampyrum foliis laciniatis laxe spicatis. *Roy. lugdb.* 298.

Melampyrum purpurascente coma. *Bauh. pin.* 234.

Triticum vaccinum. *Dod. pempt.* 541.

Melampyrum lanuginosum bæticum. *Bauh. pin.* 234.

Habitat in Europæ *agris.* ⊙.

3. ME-

3. MELAMPYRUM floribus ſecundis lateralibus: bractéis deltatis cordato-lanceolatis: ſummis coloratis ſterilibus, calycibus lanatis. *Fl. ſuec.* 512; 547. nemorosum.
Melampyrum coma cærulea. *Bauh. pin.* 234.
Parietaria ſylveſtris. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 44.
Habitat in Europæ *borealis nemoribus.* ⊙.

4. MELAMPYRUM floribus ſecundis lateralibus: conjugationibus remotis, corollis clauſis. *Fl. ſuec.* 513; 548. pratenſe.
Melampyrum foliis lanceolatis, florum paribus remotis. *Fl. lapp.* 240.
Melampyrum luteum latifolium. *Bauh. pin* 243.
Habitat in Europæ *borealis pratis ſiccis.* ⊙.

5. MELAMPYRUM floribus ſecundis lateralibus: conjugationibus remotis, corollis hiantibus. *Fl. ſuec.* 514; 549. ſylvaticum.
Melampyrum floribus ſparſis ſeſſilibus binatis, foliis omnibus indiviſis. *Hall. helv.* 627.
Melampyrum latifolium, floribus parvis luteis. *Celſ. upſ.* 32. *Fl. lapp.* 240.
Habitat in Europæ *borealis ſylvis.* ⊙.
Differt a præcedente corollis dimidio brevioribus, limbo hiantibus; iisque totis flavis, nec tubo albis.

LATHRÆA.

1. LATHRÆA caule ramoſo ſubterreſtri, floribus erectis ſolitariis. Clandeſtina.
Lathræa foliis cordatis, floribus faſciculatis. *Guett. ſtamp.* 454. *Dalib. pariſ.* 191.
Clandeſtina flore ſubcæruleo. *Tournef. inſt.* 652.
Dentaria aphyllos purpurea, ceſpite denſo. *Raj. extr.* 116.
Dentaria aphyllos, flore purpureo. *Raj. hiſt.* 1230.
Orobanche montana. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 233. *f.* 14.
Orobanche flore majore ex cæruleo-purpuraſcente. *Bauh. pin.* 87. *prodr.* 31. *Burſ. III:* 155. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 229. *f.* 2. *Raj. hiſt.* 1227. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 502.
Orobanche ſ. Dentaria aphyllos purpurea, ceſpite denſo. *Moriſ hiſt.* 3. *p.* 503. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 15.
Planta clandeſtina, ſ. Madrona. *Dalech. hiſt.* 960.
β. Clandeſtina, Madronna, Occulta. *Borel. obſ.* 38.

Habi-

Habitat in umbrosis Galliæ, Pyrenæorum, Italiæ. 2.
Caulis *infra terram corymbosus, ut fructificationes solæ supra terram emineant solitariæ in singulo ramo.*

Phelypæa. 2. LATHRÆA corollis campanulato-patentibus.
Phælypæa lusitanica, flore luteo. *Tournef. cor.* 47.
Orobanche elegantissima verna, flore luteo. *Grisl. lusit. Morisf. hist.* 3. *p.* 502. *.
β Phelypæa orientalis, flore coccineo, *Tournef. cor* 47.
Habitat in Lusitaniæ *umbrosis.* 2.

Anblatum. 3. LATHRÆA corollarum labiis indivisis. †.
Anblatum orientale, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 48.
Habitat in Oriente. 2.

Squamaria. 4. LATHRÆA caule simplicissimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido. *Fl. suec.* 518; 550. *. *Dalib. paris.* 191.
Orobanche, radice dentata, major. *Bauh. pin.* 88.
Orobanche radice squamata, foliis rotundis, flore pendente & suave rubente, fundboensis. *Rudb. elys.* 2. *p.* 234. *f.* 17.
Orobanche radice dentata altius radicata, foliis & floribus albo purpureis. *Mentz. pug. t.* 3. *f.* 3. *Morisf. hist.* 3. *p.* 503. *f.* 12. *t.* 16. *f.* 14.
Habitat in Europæ *frigidioris umbrosissimis.* 2.

SCHWALBEA.

americana. 1. SCHWALBEA. *Gron. virg.* 92. *.
Euphrasia major mariana, floribus spicatis amplis: tubis longioribus; summis oris profunde incisis. *Pluk. mant.* 73. *t.* 348. *f.* 2. ?
Habitat in America *septentrionali.*

TOZZIA.

alpina. 1. TOZZIA.
Tozzia alpina lutea, alsines folio, radice squamata. *Mich. gen.* 20. *t.* 16.
Euphrasia lutea alsinefolia, radice squamata. *Bauh. pin.* 234. *prodr.* 111.
Dentaria buguloides, radice globosa: squamulis myontoideis, alpina. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 3. 4.
Orobanche buglossoides, radice rotunda, squamulis myontoideis, alpina. *Morif. hist.* 3. *f.* 12. *t.* 16. *f. ultimæ sepemulæ.*

Ano-

Anonyma f. gregorii, radice dentariæ. *Col. ecphr.* 2. *p.* 49. *t.* 50.
Habitat in Alpibus Helveticis, Auſtriacis, Italicis, Pyrenæis, *locis aſperis, humidis.* 2.

PEDICULARIS.

* *Caule ramoſo.*

1. PEDICULARIS caule ramoſo, calycibus calloſo-punctatis, corollis labio obliquis. *It. w-goth.* 40. *Mat. med.* 314. paluſtris.
Pedicularis caule ramoſo erecto, calycibus biſidis crenatis. *Hall. helv.* 621. *Fl. ſuec.* 505; 551.
Pedicularis pratenſis rubra elatior. *Raj. hiſt.* 700.
Pedicularis danica maxima *Lob. illuſt.* 147.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis paludibus.* ⊙.

2. PEDICULARIS caule ramoſo, calycibus oblongis angulatis lævibus, corollis labio cordato. *It. w-goth.* 40. ſylvatica.
Pedicularis caule ramoſo, floribus ſolitariis, calycibus quinquefidis. *Fl. ſuec.* 504; 552.
Pedicularis caule ramoſo, floribus ſolitariis remotis. *Fl. lapp.* 241. *Hort. cliff.* 326.
Pedicularis pratenſis purpurea. *Bauh. pin.* 163.
Fiſtularia. *Dod. pempt.* 556.
Habitat in Europæ *ſylvis paludoſis.* ⊙.

3. PEDICULARIS caule ſubramoſo, corollis galea roſtrato-acuminatis, calycibus ſubhirſutis. *Kram. auſtr.* 183. *n.* 3. roſtrata.
Pedicularis alpina, foliis alternis: pinnulis inciſis, floribus ſpartis roſtratis purpureis. *Hall. helv.* 621. *t.* 16. *f.* 1.
Pedicularis alpina, filicis folio, minor. *Bauh. pin.* 163.
Alectorolophus alpina 3 minor. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 210.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ.

* * *Caule ſimpliciſſimo.*

4. PEDICULARIS caule ſimplici, floribus terno-verticillatis, corollis clauſis, calycibus crenatis, capſulis regularibus. *Fl. Suec.* 506; 553. Sceptrum Carolin.
Pedicularis capſulis ſubrotundis regularibus. *Roy. lugdb.* 299.
Pedicularis alpina, folio ceterach. *Helv. flor.* 39. *t.* 39.

Sce-

Sceptrum carolinum. *Rudb. it.* 1. *t.* 1. *Fl. lapp.* 243. *t.* 4 *f.* 4. *Hort. cliff.* 326. *Oed. dan. t.* 26

Habitat in Sueciæ, Boruſſiæ, Rutheni *ſpongioſis, ſylvaticis, riguis.* 2.

Scapus *nudus.* Spica *interrupta ex Verticillis triflοris, foliolo exceptis.* Corolla *non hians.* Folia *pinnatifida, crenata.*

vertiſillata. 5. PEDICULARIS caule ſimplici, foliis quaternis. *Kram. auſt.* 183. *n.* 4.

Pedicularis alpina, floribus purpureis ſpicatis, foliis pinnatis verticillatis. *Hall. helv.* 623. *t.* 17. *f.* 1.

Alectorolophus alpina 2, floribus purpureis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 210.

Filipendula montana altera. *Baub. pin* 163.

Habitat in Sibiria, Helvetia, Auſtria. 2.

reſupinata. 6. PEDICULARIS caule ſimplici, foliis lanceolatis ſerratis crenulatis, floribus reſupinatis.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin, D. Demidoff.*

Caulis *pedalis, lævis, ſimpliciſſimus.* Folia *lanceolata, indiviſa; profunde ſerrata ſerraturis crenulatis, alterna.* Flores *ex alis ſuperioribus ſolitarii, ſeſſiles.* Calyx *lævis, obtuſus, bifidus, integer.* Corolla *ſaturatiſſime purpurea, reſupinata: Galea adunca, compreſſa; Vexillum amplum, rotundatum.*

recutita 7. PEDICULARIS caule ſimplici, ſtaminibus floris galea longioribus.

Pedicularis alpina, foliis alternis pinnatis, floribus ex atro rubentibus in ſpicam denſam congeſtis. *Hall. helv.* 623. *t.* 16. *f.* 2.

Habitat in Helvetiæ *ſummis Alpibus.*

etiſtis. 8. PEDICULARIS caule ſimplici, corollarum galeis margine villoſis.

Pedicularis caule ſimplici, foliis ſemipinnatis: pinnulis obtuſis acute ſerratis. *Gmelin.*

Habitat in Sibiria.

Caulis *ſimpliciſſimus, ſpithamæus.* Folia *alterna, pinnatifida, ſerrulata* Flores *in ſpicam ſ. capitulum congeſti.* Corollæ *obtuſæ, flavæ: galea parum incurva, margine villoſa.*

flammea. 9. PEDICULARIS caule ſimplici, foliis pinnatis retroimbricatis.

Pedicularis caule ſimplici, foliis ſemipinnatis obtuſis: ſacinis imbricatis crenatis. *Fl. lapp.* 244. *t.* 11. *f.* 2. *Fl. Suec.* 509; 556.

Pedi-

Pedicularis caule erecto non ramoso, pinnis foliorum retroversis imbricatis. *Hall. helv.* 622.
Pedicularis alpina, folio ceterach. *Bauh. pin.* 163.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 2.

10. PEDICULARIS caule simplici, foliis dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirsutis. hirsuta.
Pedicularis caule simplici, calycibus villosis, foliis linearibus dentatis crenatis. *Fl. lapp.* 245. *t.* 4. *f.* 3. *Fl. suec.* 508; 555. *Oed. dan. t.* 30?
Habitat in Lapponiæ *Alpibus.* 2.

11. PEDICULARIS caule simplici, foliis pinnatis serratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinatis acutis. incarnata.
Pedicularis foliis alternis: pinnis semipinnatis, floribus laxe & longissime spicatis. *Allion. pedem.* 54. *t.* 12. *f* 2? *sed calyces villosi acutiores.*
Habitat in Sibiria.
Folia *Radicalia pinnata, pedalia: pinnis pinnatifidis, serratis;* Caulina *pinnatifida fere ad basin, serrata.* Caulis *lævis, plusquam pedalis, Foliis alternis.* Spica *nuda, Calycibus semiglobosis, quinquedentatis, glabris.* Corolla *incarnata: Galea falcata & uncinata, acuta, valde adunca.*

12. PEDICULARIS caule simplici, foliis pinnatifidis serratis, calycibus bifidis obtusis. *Oed. dan.* t. 12. lapponica.
Pedicularis caule simplici, foliis lanceolatis semipinnatis serratis acutis. *Fl. lapp.* 242. *t.* 4. *f.* 1. *Fl. suec.* 507; 554. *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 299.
Habitat in Alpibus Lapponicis *frequens.* 2.

13. PEDICULARIS caule simplici, spica foliosa, corollis galea acutis emarginatis, calycibus quinquedentatis. comosa.
Pedicularis foliis alternis: pinnis semipinnatis, floribus rostratis ochroleucis dense spicatis. *Allion. pedem.* 51. *t.* 12. *f.* 1.
Habitat in Alpibus Italicis. 2.
Calyx 5-*dentatus, tubulosus, integerrimus, parum pilosus.*
Corolla *labio superiore acuto, sed emarginato: dentibus duobus, acutis, nutantibus.*

14. PEDICULARIS caule simplici, calycibus crenatis, corollis galea rostrato-adunc[illegible] tuberosa.

Pedi-

Pedicularis alpina, foliis alternis pinnatis : pinnulis pinnatis, floribus ochroleucis roſtratis in ſpicam congeſtis. *Hall. helv.* 620. *t.* 15. *Sauv. monſp.* 247.
Filipendula montana, flore pedicularіæ. *Bauh. pin.* 163.
Alectorolophus montana, flore luteo. *Barr. ic.* 466. *Bocc. muſ.* 315. *t.* 8.
Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis. 2.
Folium in caule modo unicum ſ. alterum.

GERARDIA.

tuberoſa. 1. GERARDIA foliis ſubovatis tomentoſis repandis longitudine caulis. †.
Gerardia humilis, bugulæ foliis, aſphodeli radice. *Plum. gen.* 31. *ic.* 75. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.*

delphinifolia. 2. GERARDIA foliis linearibus pinnatifidis, caule ſubramoſo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 318. *.
Habitat in India *Orientali.* ⊙.

purpurea. 3. GERARDIA foliis linearibus.
Digitalis foliis linearibus, floribus remotis. *Gron. virg.* 193.
Digitalis rubra minor, labiis florum patulis, foliis parvis anguſtis. *Baniſt. virg.* 1926. *Gron. virg.* 1. *p.* 72. *.
Digitalis virginiana rubra, foliis & facie antirrhini vulgaris. *Pluk. mant.* 65. *t.* 388. *f.* 1.
Habitat in Virginia, Canada. ⊙.
Caules *pedales, filiformes, ſimpliciſſimi aut brachiati, læves.* Folia *linearia, integerrima, oppoſita, ſæpe & alterna.* Flores *oppoſiti: Pedunculis unifloris, filiformibus, aut ſeſſiles.* Calyces *læves, parvi, campanulati, quinquedentati.* Corollæ *ſaturatiſſime purpureæ aut rotatæ aut campanulatæ aut tubuloſæ; Sic variat corollæ figura.*

flava. 4. GERARDIA foliis lanceolatis pinnato-dentatis, caule ſimpliciſſimo.
Anonymos floribus flavis ſpecioſis digitali æqualibus. *Gron. virg.* 94.
Digitalis lutea elatior, jaceæ nigræ foliis. *Baniſt. virg.* 1926 *Pluk. mant.* 64. *t.* 368.
Digitalis procerior floridana, jaceæ nigræ diſſectis foliis, floribus albis amplioribus. *Pluk. amalth.* 71. *t.* 389. *f.* 1.

Habi-

Habitat in Virginia, Canada.

Caulis *pedalis f. altior.* Folia *oppoſita, lanceolata, ſubpetiolata (Lycopi aut Jaceæ), baſi inciſa pinnatim ſinubus patulis.* Spica *terminalis, laxa, ex Floribus oppoſitis, magnis, flavis.* Antheræ *in duas ſpinas deorſum ſendentes.* Stamen *quintum deeſt.*

4. GERARDIA foliis oblongis duplicato-ſerratis, caule paniculato, calycibus crenatis. pedicularia.

Pedicularis foliis lanceolatis pinnatifidis ſerratis, floribus pedunculatis. *Gron. virg.* 68.

Digitalis, verbeſinæ foliis e regione binis, americana, capſularum apicibus longiſſimis filamentis donata. *Pluk. mant.* 64.

Digitalis mariana, filipendulæ folio. *Raj. ſuppl.* 397.

Habitat in Virginia, Canada.

Corollæ *extus pubeſcentes, oblongæ.* Calycis *dentes crenati; exſiccatione nigra evadit, ut Pedicularis; folia oppoſita & corollæ patulæ.*

5. GERARDIA foliis ovatis ſerratis, bracteis linearibus hiſpidis. *Oſb. it. t.* 9. glutinoſa.

Habitat in China.

Caulis *teretiuſculus, erectus; ramis brevioribus.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, acuta, pollice latiora, profunde ſerrata, ſubvilloſa.* Racemi *terminales, ſolitarii ex floribus oppoſitis breviſſime pedunculatis.* Calyces *acuti, 5partiti, lacinia ſuperiore majore.* Bractea *filiformis una alterave calyci adjacet ejuſdem longitudinis, pilis glutinoſis, uti calyx hiſpida.*

CHELONE.

1. CHELONE foliis lanceolatis ſerratis: ſummis oppoſitis. *Hort. cliff.* 493. *Gron. virg.* 70. glabra.

Chelone acadienſis, flore albo. *Tournef. act.* 1706.

β. Chelone floribus ſpecioſis pulcherrimis, colore roſæ damaſcenæ. *Gron. virg.* 71. *Mill. ic.* 62. *f.* 93.

Digitalis mariana, perſicæ folio. *Raj. ſupp.* 397.

Digitalis mariana, ſerratis denſioribus rigidis & auguſtis foliis, ſemine fegopyri triquetro. *Pluk. mant.* 64. *f.* 348. *f.* 3.

Habitat in Virginia, Canada. ♃.

2. CHELONE caule foliisque hirſutis. hirſuta.

Anonymos flore pallide cæruleo digitalis inſtar in ſummis caulibus diſpoſito, foliis villoſis acuminatis. *Gron. virg.* 71.

Digitalis virginiana, panacis colonii foliis, flore amplo palleſcente. *Pluk. mant.* 64.

Digitalis flore pallido transparenti, foliis & caule molli hirſutie imbutis. *Banift. virg.* 1928.

Habitat in Virginia.

Huic ſtamen quintum longum cum Anthera villoſiſſima D. Juſſieu.

Pentſtemon. 3. CHELONE foliis amplexicaulibus, panicula dichotoma.

Chelone foliis inferioribus ovatis acuminatis integerrimis, ſuperioribus amplexicaulibus lanceolatis dentatis, corollis patentibus bilabiatis. *Arduin. ſpec.* 14. *t.* 5.

Aſarina caule erecto, foliis lanceolatis amplexicaulibus, panicula dichotoma. *Mill. dict*

Dracocephalus latifolius glaber, lyſimachiæ luteæ foliis *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 417. *ſ.* 11. *t.* 21. *f.* 2.

Pentſtemon *Mitch. gen.* 14.

Habitat in Virginia.

Caulis *herbaceus*, *brachiatus*. Folia *ovato-lanceolata*, *oppoſita*, *amplexicaulia*, *denticulata*, *acuminata*, *utrinque viridia*. Caules & Ramuli *terminantur pedunculo dichotomo*. Calyces *quinquepartiti*. *In prima dichotomia flores communiter bini*, *propriis pedicellis*.

GESNERIA.

acaulis. 1. GESNERIA foliis lanceolato-ovatis ſerratis ſubpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris folio brevioribus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 400. *.

Geſneria rupeſtris indiviſa, foliis oblongis rugoſis, ſummo caule diſpoſitis, floribus ſingularibus ad alas. *Brown. jam.* 262.

Rapunculo affinis anomala vaſculifera, folio oblongo ſerrato, flore coccineo tubuloſo. *Sloan. jam.* 59. *hiſt.* 1. *p.* 159. *t.* 102. *f.* 1.

Habitat in Jamaica.

humilis. 2. GESNERIA foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus, pedunculis ramoſis multifloris.

Geſne-

Gesneria humilis, flore flavescente. *Plum. gen.* 27. *ic.* 133. *f.* 2

Digitalis folio oblongo serrato, ad foliorum alas florida. *Sloan. jam.* 60. *hist.* 1. *p.* 162. *t.* 104. *f.* 2. *Raj. suppl.* 396.

Habitat in America australi. ♄.

3. GESNERIA foliis ovato-lanceolatis crenatis hirsutis, tomentosa, pedunculis lateralibus longissimis corymbiferis. *Hort. cliff.* 318.

Gesneria amplo digitalis folio tomentoso. *Plum. gen.* 27. *ic.* 134.

Habitat ad Americæ meridionalis *ripas.*

ATIRRHINUM.

* *Caulibus laxis. Foliis angulatis.*

1. ANTIRRHINUM foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus *Hort. cliff.* 32. *Hort. upsal.* 175. *Roy. lugdb* 295. *Gutt. stamp.* 2. *p.* 210. *Gort. gelr.* 358. *Gron. orient.* 75. Cymbalaria

Cymbalaria *Bauh. pin.* 306. *Cam. epit.* 860. *Dalech. hist.* 1322.

Habitat in rupibus & muris antiquis Basileæ, Parisiis, Harlemi. ⊙. Carlsruhe

2. ANTIRRHINUM foliis hastatis alternis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 323. *Hort. upsal.* 175. *Gron. virg.* 68. *Roy. lugdb.* 295. Elatine

Elatine folio acuminato in basi auriculato, flore luteo. *Bauh. pin.* 253.

Elatine. *Cam. epit.* 754.

β. Elatine folio acuminato, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 253.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ *arvis.* ⊙.

3. ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis, caulibus procumbentibus. *Hort. upsal.* 175. *Hort. cliff.* 323. *Roy. lugdb.* 295. Spurium.

Elatine folio subrotundo *Bauh. pin.* 253.

Veronica femina. *Dod. pempt.* 42.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ *arvis.* ⊙.

4. ANTIRRHINUM foliis hastatis, caule erecto ramosissimo. †. Ægyptiacum

Linaria memphitica pumila, hastato folio tricuspidi, flore luteo. *Lipp.*

Habitat in Ægypto.

* * *Foliis oppositis; Florum calcari brevi obtusiusculo.*

villosum. 5. ANTIRRHINUM foliis omnibus oppositis ovatis villosis, caulibus simplicibus, floribus oppositis lateralibus.
Antirrhinum saxatile minus, origani folio viscoso & villoso, flore albo amplo. *Barr. ic.* 597.
Linaria hispanica, nummulariæ folio villoso. *Tournef. inst.* 169.
Habitat in Hispania. *Cl. Alstrœmer.* ♃.
Folia minuta, pedunculis breviora. Tota planta densissime pilosa.

origanifolium. 6. ANTIRRHINUM foliis plerisque oppositis oblongis, floribus alternis.
Antirrhinum foliis oppositis lanceolatis, floribus laxe racemosis. *Roy. lugdb.* 297.
Antirrhinum saxatile, foliis serpilli. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. *Barr. XII:* 8; 9.
Antirrhinum saxatile villosum, origani folio glutinoso. *Barr. ic.* 598.
Antirrhinum saxatile, alsines folio unctuoso & villoso. *Barr. ic.* 1102; 1103.
Orontium saxatile thymi folio, flore rubello. *Barr. ic.* 1313.
Habitat in Pyrenæis, Monte aureo, Massiliæ. ⊙.
Planta polymorpha, varians foliis ovatis & lanceolatis, forte filia A. minoris, a quo distinguitur ramis ligrosis; Foliis caulinis omnibus oppositis, floriferis tamen alternis; Floribus duplo majoribus.

minus. 7. ANTIRRHINUM foliis plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso. *Hort. cliff.* 324. *Fl. suec.* 502; 558.
Antirrhinum arvense minus. *Bauh. pin.* 212.
Antirrhinum tertium. *Cam. epit.* 922.
Habitat in Europæ *cultis, ruderatis, glareosis.* ⊙.
Folia infima, per tria paria, tantum opposita.

* * * *Foliis oppositis. Florum calcari exquisito.*

triphyllum. 8. ANTIRRHINUM foliis ternis ovatis. *Hort. cliff.* 324. *Hort. upsal.* 174. *Roy. lugdb.* 295. *Sauv. monsp.* 165.
Linaria triphylla minor lutea. *Bauh pin.* 212.
Linaria hilpanica. *Clus. hist.* 1. *p.* 320.

β. Li-

β. Linaria triphylla cærulea. *Bauh. pin.* 312.
Habitat in umbrosis montibus Valentinis & Hyblæis *circa* Syracusas. ⊙.

9. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis sparsis: inferioribus oppositis, nectariis subulatis, floribus subsessilibus. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 296. — triste.
Linaria tristis hispanica. *Dill. elth.* 201. *t.* 164. *f.* 199. *Mill. ic.* 166.
Habitat Gibraltariæ.

10. ANTIRRHINUM foliis quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 324. *Roy. lugdb.* 296. — triornithophorum.
Linaria americana maxima, purpureo flore. *Herm. lugdb.* 376. *t.* 377. *Raj. hist.* 1884.
Linaria, flore purpureo, americana. *Riv. mon.* 81.
Habitat in Lusitania, America.
Corollæ labium superius fornicatum est. Planta humanæ altitudinis.

11. ANTIRRHINUM foliis quaternis linearibus, caule purpureum. florifero erecto spicato. *Hort. upsal.* 174.
Antirrhinum foliis linearibus spartis, nectariis subulatis recurvis, floribus laxe spicatis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 296.
Linaria purpurea magna. *Bauh. hist.* 3. *p.* 460.
Linaria purpurea major odorata. *Bauh. pin.* 213.
Linaria altera purpurea. *Dod. pempt.* 183.
Habitat ad radices Vesuvii.
Rami ut Folia ex omnibus alis conferti. Flores parvi.

12. ANTIRRHINUM foliis lineari-lanceolatis ternis, caule erecto racemoso. — Linarioides.
Habitat in Europa australi.
Simillimum A. Linariæ, sed Caules *angustiores*; Folia *terna.* Flores *racemosi, simillimi, verum labium corollæ superius albidum, nec flavum. Reliqua conveniunt.*

13. ANTIRRHINUM foliis linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus spicato-capitatis. — bipunctatum.
Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus, floribus in summitate caulis confertis parvis. *Gvett. stamp.* 2. *p.* 205?

Antirrhinum erectum, foliis linearibus: imis verticillatis, pauciflorum. *Sauv. monsp.* 165.
Linaria lutea parva annua. *Bauh. hist.* 3. *p.* 457.
Habitat in Hispaniæ, Italiæ arvis. ☉.

Caulis *spithamæus*, *Ramis strictis, ad angulum rectum excuntibus.* Folia *lanceolata, sessilia, plana, patentia, vix carnosa, fere lævia: inferiora quaterna.* Flores *subspicati, pauci, sessiles.* Corollæ *flavæ, punctis duobus fulvis in palato glabro versus labium superius*; *Labium superius bipartitum, replicatum, lanceolatum, erectum.*

sparteum. 14. ANTIRRHINUM foliis subulatis canaliculatis carnosis: interioribus ternis, caule paniculato; corollisque glaberrimis. *Amœn acad* 4. *p.* 277.
Habitat in Hispania. *Lœfling.* ♂.

Radix *altero anno florida.* Caulis *pedalis, glaberrimus, paniculatus, erectus, minus strictus; ramis virgatis.* Folia *primordialia, antequam caulem erigit, terna, oblonga*; *reliqua alterna, subulata, canaliculata, glabra, carnosa, recta.* Fores *racemosi.* Calyces *glabri.* Coroliæ *flavæ, palato glabro cum tinctura rubicunda in retuso gibbo palati. Differt ab* A. bipunctato *floribus pedunculatis, triplo majoribus, ut tota planta multoties major.*

monspessulanum. 15. ANTIRRHINUM foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis spicatis nudis. *Roy. lugdb.* 297. *Sauv. monsp.* 47.
Linaria, capillaceo folio, odora. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 106 *n.* 4. *Dill. elth.* 199.
Linaria odorata monspessulana. *Bauh. hist.* 3. *p.* 459.
Habitat in Gallia. 4.

Calcar corollæ rectum brevissimum, ut ipso calyce brevius. Flores odorati. Simillimum A. sparteo, cui calcar longitudine floris.

repens. 16. ANTIRRHINUM foliis linearibus confertis: inferne quaternis, calycibus capsulæ æqualibus.
Antirrhinum foliis linearibus alternis sæpius oppositis acuminatis, floribus laxe spicatis. *Roy. lugdb.* 296.
Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus sparsis, calycinis laciniis capsulæ æqualibus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 204. *Dalib. paris.* 186.

Lina-

Linaria anguſtifolia, flore cinereo ſtriato. *Dill. elth.* 198. *t.* 163. *f.* 197.
Habitat in Anglia, Gallia, Italia. ⊙.
Flores inodori.

17. ANTIRRHINUM foliis ſublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloſo-viſcidis, floribus ſpicatis, caule erecto. *Hort. upſ.* 174. arvenſe.
Antirrhinum foliis linearibus alternis recurvis, ramis caule brevioribus. *Roy. lugdb.* 297.
Linaria arvenſis cærulea. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 107. *Dill. elth.* 199. *t.* 163. *f.* 198.
β. Linaria pumila, foliolis carnoſis, floſculis minimis flavis. *Bauh. pin.* 213. *Dill. elth.* 200.
γ. Linaria quadrifolia lutea. *Bauh. pin.* 213.
Linaria tetraphylla lutea. *Col. ecphr.* 1. *p.* 299. *t.* 300. *f.* 1.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *arvis.* ⊙.
Flores ſpicati Bracteæ reflexæ, minuti: Calcare recurvo. Folia glabra.

18. ANTIRRHINUM foliis caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, floribus corymboſis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 204. *Dalib. pariſ.* 186. peliſſerianum.
Antirrhinum foliis ad caulem linearibus, ad radicem ovatis ſæpe ternis. *Sauv. monſp.* 166.
Linaria annua purpureo-violacea, calcaribus longis, foliis imis rotundioribus. *Vaill. pariſ.* 118. *Magn. monſp.* 159. *Barrel. ic.* 1162.
Linaria cærulea minor. *Lob. illuſtr.* 103.
Linaria cærulea calcaribus longis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 461.
Habitat in Gallia, Italia. ⊙.
Flores in capitulum ſ. corymbum calcaribus longis.

19. ANTIRRHINUM foliis caulinis linearibus alternis, radicalibus lanceolatis quaternis, calycibus villoſis cauli approximatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 319. *. viſcoſum.
Habitat in Hiſpania. ⊙.
Planta erecta, ſtatura A. peliſſeriani, at flores magnitudine Linariæ.

20. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus ſparſis villoſis: inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus ſpicatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 277. ſaxatile.

Linaria minor viſcoſa, flore luteo. *Moriſ. bleſ.* 280. *Habitat in* Hiſpania. 2.

glaucum. 21. ANTIRRHINUM foliis quaternis ſubulatis carnoſis caulibus erectis, floribus ſpicatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 277. *.

Linaria foliis confertis linearibus carnoſis. *Hall. Goet.* 306.

Linaria maritima, foliis ſucculentis. *Buxb. cent.* 4. *p.* 23. *t.* 37.

Linaria foliis carnoſis cinereis. *Bauh. pin.* 213?

Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente. ⊙.

Calcar cæruleis ſtriis. Sequenti nimis affine.

multicaule. 22. ANTIRRHINUM foliis quinis linearibus, floribus capitatis *Hort. cliff.* 324. *Roy. lugdb* 296.

Linaria ſicula multicaulis, moliginis folio. *Bocc. ſic.* 38. *t.* 19. *f.* 1.

Habitat in Sicilia. Oriente. ⊙.

Caules *juncei*, *laxi*. Folia *linearia*, *obtuſa*.

alpinum. 23. ANTIRRHINUM foliis quaternis lineari-lanceolatis, caule diffuſo, floribus racemoſis calcari recto. *Roy. lugdb.* 297. *Sauv. monſp.* 165.

Linaria quadrifolia ſupina. *Bauh. pin.* 213.

Linaria 3 ſtiriaca. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 322.

β. Linaria cærulea repens. *Bauh. pin.* 213.

γ. Linaria foliis carnoſis cinereis. *Bauh. pin.* 213. *ex Hall.*

Habitat in Helvetia, Auſtria, Baldo, Styria, Pyrenæis.

Folia lanceolata verticillis remotiſſimis; calycum una lacinia longior.

ſupinum. 24. ANTIRRHINUM foliis ſubquaternis linearibus, caule diffuſo, floribus ſubſpicatis nectario recurvato. *Roy. lugdb.* 296. *Dalib. pariſ.* 186. *Sauv. monſp.* 48.

Linaria pumila ſupina lutea. *Bauh. pin.* 213.

Linaria hiſpanica 5. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 321.

Habitat in Galliæ, Hiſpaniæ *arenoſis.*

Calcar reflexum eſt. Folia *fere filiformia ut in A. ſparteo, at racemi ſtricti, Corollæ calcar recurvatum & Calycis foliolum ſuperius reliquis longius.*

bicorne. 25. ANTIRRHINUM foliis oppoſitis ovato-oblongis ſerratis, caule erecto floribus racemoſis, capſulis bicornibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 17. *.

Antir-

Antirrhinum foliis copiosis oblongis dentatis, capsula conniculata reflexa. *Burm. afr.* 211. *t.* 75. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. Spei. ☉.

* * * * *Foliis alternis. Floribus calcaratis,*

26. ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis reflexis elongatis, caule procumbente. reflexum.

Linaria pusilla procumbens latifolia, flore pallido: rictu luteo. *Raj. hist.* 755.
Habitat in Barbaria. *Brander.* ☉.

Caules *filiformes, spithamæi.* Folia *alterna, ovata, subpetiolata, remota.* Pedunculi *axillares, solitarii, uniflori, longitudine foliorum; absoluta florescentia duplo longiores reflexi versus terram.* Calyx *acuminatus.* Corollæ *calcar longitudine floris.* Capsula *globosa.*

27. ANTIRRHINUM foliis alternis linearibus remotis, floribus paniculatis: pedunculis folio longioribus strictis. pedunculatum.

Linaria lusitanica maritima, polygalæ folio. *Tournef. inst.* 169?
Habitat in Hispania. *C. Alstrœmer.*

Caules *spithamæi, lignosi, ramosissimi.* Folia *lanceolata, lævia, facie Polygoni avicularis.* Pedunculi *stricti, foliis triplo longiores.* Calyx *lævis.* Corollæ *luteæ, extus cæruleo striatæ.*

28. ANTIRRHINUM foliis alternis cordatis amplexicaulibus. dalmaticum

Linaria foliis lanceolatis alternis, caule suffruticoso. *Mill. dict.* 13.
Linaria latifolia dalmatica, magno flore. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106.
Linaria maxima, folio lauri. *Bauh. hist.* 3. *p.* 458. *Buxb. cent.* 1. *p.* 95. *t.* 24.
Habitat in Creta, Armenia *unde innotuit* 1594. *C. B.* ☉.
Flores ex alis foliorum, solitarii, pedunculati.

29. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis hirtis alternis, floribus spicatis: foliolo calycino supremo maximo. hirtum.

Læfl. Mill. dict. 10.
Habitat in Hispania. ☉.

Caules *aliquot ſimplices, ſpithamæi, non ramoſi.* Folia *lanceolata* (*Lavandulæ*), *alterna.* Flores *denſe ſpicati, colore & magnitudine A. Linariæ.* Calycis *foliolum ſuperius duplo majus quam reliqua.* Capſulæ *ſubrotundæ*

30. ANTIRRHINUM foliis linearibus alternis, caule pauiculato virgato, floribus racemoſis. *Amœn. acad. 4. p 277.* *.

Habitat in Hiſpania. *Lœfling.* ⊙.

31. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuoſa.

Linaria geniſtæ folio glauco, flore luteo. *Herm. par. app.* 9. *Dill. elth.* 202. *Raj. ſuppl.* 391.

Linaria flore pallido: rictu aureo. *Bauh. pin.* 213.

Linaria pannonica 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 321.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* Auſtria *inferiore.* 4.

Caules *paniculati, ſubdecumbentes vel erectiuſculi.* Folia *alterna, lanceolata, glabra, acuminata, omnino.* Geniſtæ *tinctoriæ.* Racemi *longi, in paniculam diſpoſiti, a calyce ad calycem flexuoſi*: Floribus *alternis, diſtantibus, pedicellis longitudine calycis.* Calyx *quinquepartitus, glaber, acutus, longitudine capſulæ.* Corollæ *luteæ, magnitudine A. Linariæ.*

Unifolium 32. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis alternis trinerviis, floribus racemoſis, pedunculis diſtantibus bracteæ brevioribus.

Linaria americana, parvo flore luteo. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106.

Linaria conſtantinopolitana, lini ſativi folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 9. *Buxb. cent.* 1. *p.* 16. *t.* 25. *f.* 2. *mala.*

Habitat in Italiæ *maritimis.* 4.

Caules *teretes, erecti, læves, Ramis alternis.* Folia *lanceolata ſ. anguſto-lanceolata, alterna, remota, lævia, obſolete trinervia, exquiſite acuminata.* Racemus *rectus, longus.* Bracteæ *lanceolatæ, ſæpe flore longiores.* Pedunculi *longitudine calcaris.* Calyces *acuti, breves.* Corollæ *luteæ palato interius villoſo; calcari recto, longitudine floris.*

Linaria. 33. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, ſpicis terminalibus ſeſſilibus, floribus

ribus imbricatis. *Fl. ſvec.* 501; 557. *Mat. med.* 313. *Roy. lugdb.* 297.
Antirrhinum foliis linearibus ſparſis. *Hort. cliff.* 325.
Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus ſparſis, calycis laciniis capſula dimidio brevioribus. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 203.
Linaria vulgaris lutea, flore majore. *Bauh. pin.* 212.
Oſyris. *Fuchſ. hiſt.* 543. *Cam. epit.* 930.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃.
Palatum villoſum fulvum.
Conf. Linaria lutea montana, geniſtæ tinctoriæ folio. *Bauh. pin.* 213.
a Burſero lecta in monte S. Bernhardi, qua parte auguſtam vallem ſpectat, videtur hujus varietas Floribus tantum dimidio minoribus.

PELORIA. *Amœn. acad.* 1. *p.* 55. *t.* 3. Linariæ *proles hybrida, conſtans, radicibus infinite ſe multiplicans, characterе fructificationis diverſiſſima. Corolla regulari, quinquefida, quinquecorniculata, pentandra, ut genus proprium conſtitueret, niſi fructus ſemper abortiret; naturæ prodigium.*

34. ANTIRRHINUM foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus racemoſis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. *Roy. lugdb.* 296. *Hort. upſ.* 174. chalepenſe.
Linaria chalepenſis minor erecta, flore albo lineis violaceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 502. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 9.
Linaria annua anguſtifolia, floſculis albis longis caudatis *Triumf. obſ.* 87. *t.* 87. *f.* 2. *Raj. hiſt.* 1884.
Habitat in Italia. ☉.

* * * * * *Corollis ecaudatis.*

35. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, floribus ſpicatis, calycibus rotundatis. *Hort. upſ.* 175. *Mat. med.* 312. majus.
Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus breviſſimis, racemo terminali. *Vir. cliff.* 61. *Hort. cliff.* 324. *n.* 4 *Roy. lugdb.* 294.
α. Antirrhinum majus, rotundiore folio. *Bauh. pin.* 211.
Antirrhinum luteo flore. *Bauh. pin.* 211.
Antirrhinum latifolium, pallido amplo flore. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 49. *t.* 41.
β. Antirrhinum majus alterum, folio longiore. *Bauh. pin.* 211.

Antir-

Antirrhinum. *Dod. pempt.* 182. *Lob. ic.* 404.
Habitat in Europæ *auſtralis maceriis, ſepibus.* ♂.
Variat α. *Caule erecto. Foliis ovatis.*
β. *Caule diffuſo virgato; Foliis lanceolatis.*

Orontium. 36. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, floribus ſubſpicatis, calycibus digitatis corolla longioribus. *Hort. upſ.* 176.
Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus flores ſuperantibus. *Hort. cliff.* 324. *Fl. ſuec.* 520; 559.
Antirrhinum arvenſe majus. *Bauh. pin.* 212.
Antirrhinum ſylveſtre, Phyteuma. *Dod. pempt.* 212.
Habitat in Europæ *agris & arvis.* ☉.
Capſula dehiſcens refert cranium Simiæ, venenata planta.

Aſarina. 37. ANTIRRHINUM foliis oppoſitis cordatis crenatis, corollis ecaudatis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 295.
Aſarina S. Hederula ſaxatilis. *Lob. ic.* 601.
Hedera ſaxatilis, magno flore. *Bauh. pin.* 306.
Habitat in rupibus Veganio conterminis, Genevæ. ♃.
Caules *proſtrati, dependentes.* Folia *obtuſe lobata ſ. profunde crenata, piloſa.* Corollæ *absque calcari.*

molle. 38. ANTIRRHINUM foliis oppoſitis ovatis tomentoſis, corollis ecaudatis, caulibus procumbentibus.
Antirrhinum hiſpanicum villoſum, origani folio glutinoſo. *Tournef. inſt.* 168. *Barr. ic.* 598. (*cui perperam calcar*).
Habitat in Hiſpania. ♃.
Caules *proſtrati, fragiles.* Folia *caulina oppoſita, molliſſima.* Pedunculi *calyce longiores.* Corolla *Aſarinæ villoſa, alba palato flavo, Labio ſuperiore rubro-ſtriato. Calcar nullum.*

* * * * * * *Corollis hiantibus.*

bellidifolium. 39. ANTIRRHINUM foliis radicalibus oblongis ſerratis, corollis calcaratis patulis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 295.
Antirrhinum foliis imis ſpathulatis, ſummis digitatis. *Sauv. monſp.* 67.
Linaria bellidis folio. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. *t.* 106.
Linaria odorata. *Dod. pempt.* 184.

Dodar-

Dodartia foliis radicalibus oblongo-ovatis ſerratis, caulinis linearibus integerrimis, floribus ſpicatis terminalibus. *Mill. dict. n. 2.*

Habitat Monſpelii; in agris inter Lugdunum & Viennam, *interque* Lugdunum & Gratianopolin. ♂.

Corolla calcari recurvato, ſed habitus ab Antirrhinis alienus; hinc genuinam Linariæ ſpeciem non eſſe ſtatuit. Raj. extr. 166; *ſed Dodartiæ. Mill. dict.* Folia *ramea parva, tripartita, a radicalibus latis ſerratis diverſiſſima.*

40. ANTIRRHINUM foliis linearibus alternis, corollis caudatis hiantibus: labio inferiore explanato. canadense.

Antirrhinum caule ſimpliciſſimo longiſſimo, foliis caulinis linearibus; ſtolonum procumbentium lanceolatis minimis. *Gron. virg.* 67.

Habitat in Virginia, Canada. ☉.

Radix *fibroſa.* Caulis *erectus, filiformis, pedalis, vix ramoſus.* Folia *alterna, remota, linearia, glabra.* Racemus *terminalis, rarior: floribus alternis, pedicellatis.* Calyx *quinquepartitus, acutus.* Corollæ *labium ſuperius breve, reflexum.* Lab. *inferius magnum, patens, dependens. Calcar ſubulatum.*

Obſ. Linaria pumila luſitanica, floribus palato carentibus. *Tournef. inſt.* 170. *Corollæ palato carent præter labium inferius longius prominens, mihi non rite nota planta.*

CYMBARIA.

1. CYMBARIA. daurica.

Cymbaria daurica pumila incana, linariæ folio, magno flore luteo guttato. *Amm. ruth.* 47. *t.* 1. *f.* 2.

Habitat in Dauriæ *montanis, apricis, ſaxoſis.*

CRANIOLARIA.

1. CRANIOLARIA foliis lanceolatis dentatis. fruticoſa.

Gesnera arboreſcens, amplo flore fimbriato & maculoſo. *Plum. gen.* 27. *t.* 137.

Habitat in America *calidiore*: Havana. ♄.

Folia *lanceolata, ſerrata.* Pedunculi *laterales multiflori.* Corolla *oblonga, interne punctata margine ciliato.* Fructus *mihi ignotus.*

2. CRA-

annua. 2. CRANIOLARIA foliis cordatis angulatis lobatis. *Mill. dict.*
Martynia annua villosa & viscosa, aceris folio, flore albo tubo longissimo. *Ehreth. pict.* 1. *f.* 2. *Jacq. hist.* *t.* 110.
Habitat in Americes *Carthagena.* ☉.
Corollæ tubus filiformis, longissimus. Flos albus.

MARTYNIA.

perennis. 1. MARTYNIA caule simplici, foliis serratis.
Martynia foliis serratis. *Hort. cliff.* 322. *t.* 18. *.
Martynia perennis, folio subrotundo rugoso, flore caeruleo, radice dentariæ. *Ehret. pict. t.* 9. *f.* 2.
Habitat in Americæ *Carthagena.* ♄.
Radix Dentariæ, moliniformis.

annua. 2. MARTYNIA caule ramoso, foliis integerrimis angulatis.
Martynia foliis dentatis *Hort. cliff.* 322.
Martynia annua villosa & viscosa, folio subrotundo, flore magno rubro. *Mart cent* 42. *t.* 42. *Ehret. pict.* *t.* 1. *f.* 1.
Craniolaria. *Læst. it.* 225.
Habitat in Americes *Vera Cruce.* ☉.
Calyx *exterior diphyllus, lanceolatus.* Perianthium *monophyllum, ovatum, subquinquelobum, latere inferiore usque ad basin debiscens.* Fructus *rostro incurvo, longo uncinato.*

TORENIA.

asiatica. 1. TORENIA. *Amœn. acad.* 3. *p.* 25. *Obs. it.* 210.
Euphrasiæ affinis pusilla planta. *Pluk. amalth.* 85. *t.* 373. *f.* 2.
Asarinæ foliis & facie capsula bivalvi lignosa. *Pluk. amalth.* 19. *t.* 360. *f.* 3?
Hederæ terrestris species. *Com. mal.* 35.
Kaka-pu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 103. *t.* 53.
Habitat in India. *Torenius.*
Variat Foliis glabris & villosis: Floribus majoribus & minoribus.

BESLERIA.

Melittifolia 1. BESLERIA pedunculis ramosis, foliis ovatis. Besle-

Besleria meliſſæ tragi folio. *Plum. gen.* 29. *ic.* 48.
Habitat in America.

2. BESLERIA pedunculis ſimplicibus confertis, foliis lute- lanceolatis.
Besleria, virgæ aureæ foliis, flore luteo, minor. *Plum. gen.* 29. *ic.* 49. *f.* 1.
β. Besleria, virgæ aureæ foliis, flore luteo, major. *Plum. gen.* 29.
Habitat in America.

3. BESLERIA pedunculis ſimplicibus ſolitariis, involu- criſtata. cris pentaphyllis propriis. *Jacq. hiſt. t.* 119.
Besleria ſcandens criſtata, fructu nigro. *Plum. gen.* 29. *ic.* 50.
Habitat in America.
Radix *repens.* Folia *ovata, ſerrata, petiolata.* Pedunculi *laterales, uniflori, terminati Involucro pentaphyllo: foliolis cordatis, dentatis, ſeſſilibus.* Corolla *ſolitaria, externe hirſuta.* Stamina & Piſtilla *mire implexa, forte aut Martyniæ aut diſtincti generis planta.*

SCROPHULARIA.

1. SCROPHULARIA foliis cordatis ſerratis acutis baſi marilandica rotundatis, caule obtuſangulo. *Hort. upſ.* 177.
Scrophularia foliis cordatis oppoſitis, racemo terminali. *Gron. virg.* 71.
Scrophularia marilandica, longo profunde ſerrato urticæ folio *Raj. ſuppl.* 396.
Habitat in Virginia. 4.
Simillima *ſequenti*; *duplo altior.* Folia *baſi cordata*, *ſed non trinervata ſeu ad nervos uſque excija. Petioli utrinque connexi barba minima.*

2. SCROPHULARIA foliis cordatis trinervatis, caule a- nodoſa. cutangulo.
Scrophularia foliis cordatis, racemo terminali. *Hort. cliff.* 322. *Fl. ſuec.* 520; 560 *Mat. med.* 310. *Roy. lugdb.* 293 *Gron. virg* 71. *Dalib. pariſ.* 191.
Scrophularia nodoſa fœtida. *Baub. pin.* 235.
Scrophularia. *Cam. epit.* 866.
Habitat in Europæ *ſuccolentis.* 4.
Folia trinervata ut in Lappa, Petaſitide.

3. SCRO-

aquatica. 3. SCROPHULARIA foliis cordatis petiolatis decurrentibus obtusis, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Hort. upſ.* 177. *Mat. med.* 311.
Scrophularia foliis cordatis, petiolorum alis in caulem decurrentibus. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 201.
Scrophularia aquatica major. *Bauh. pin.* 235. caule fimbriato. *Lœſ pruſſ.* 248. *t.* 13.
Scrophularia femina. *Cam. epit.* 867.
Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ *humidis.* ♂.

auriculata. 4. SCROPHULARIA foliis cordato-oblongis baſi appendiculatis: ſubtus tomentoſis, racemis terminalibus. *Lœfl.*
Scrophularia betonicæ folio. *Tourneſ. inſt.* 166.
Scrophularia aquatica montana mollior. *Barr. rar.* 189. *t.* 274.
Betonica aquatica ſeptentrionalium. *Lob. ic.* 533. *fig.*
Habitat in Hiſpania.
Caules *vix ramoſi, acute tetragoni, nudi.* Folia *oppoſita, petiolata, cordata, oblonga, ſerrata, ſubtus villoſa; infra baſin auriculata utrinque Foliolo ovato, parvo, ſeſſili.* Racemus *terminalis.*

Scorodonia. 5. SCROPHULARIA foliis cordatis duplicato-ſerratis, racemo compoſito. *Roy. lugdb.* 296. *Hudſ. angl.* 240.
Scrophularia meliſſæ folio. *Tourneſ. inſt.* 166.
Scrophularia ſcorodoniæ folio. *Pluk. alm.* 338. *t.* 59. *f.* 5. *Raj. hiſt.* 766. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 482. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 6.
Habitat in Luſitania & Jerſea *inſula Angliæ.*

orientalis. 6. SCROPHULARIA foliis lanceolatis ſerratis petiolatis: caulinis ternis, rameis oppoſitis.
Scrophularia foliis lanceolato-linearibus acute-ſerratis: inferne inciſis, racemo compoſito. *Roy. lugdb.* 294.
Scrophularia orientalis, foliis cannabinis. *Tourneſ. cor.* 9.
Habitat in Oriente. ♃.
Racemus compoſitus e pedunculis 3. *ſ.* 4. *dichotomis.*

vernalis. 7. SCROPHULARIA foliis cordatis, pedunculis axillaribus ſolitariis dichotomis. *Hort. cliff.* 322. *Hort. upſ.* 177. *Roy. lugdb.* 293.
Scrophularia flore luteo. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112. *t.* 112.
Lamium pannonicum 2 exoticum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 38.
Habitat in Italia, Helvetia, Auſtria. ♂.

8. SCRO-

8. SCROPHULARIA foliis glabris: inferioribus terna-to-pinnatis obtusis, superioribus simplicibus, pedunculis subtrifloris axillaribus. trifoliata.

Scrophularia sambucifolia, flore rubro luteo vario pulchro. *Pluk. alm.* 338. *t.* 313. *f.* 6.

Scrophularia subrotundo crasso nigricante folio, flore luteo pallido, capsula turgida. *Bocc. mus.* 2. *p.* 65. *t.* 60.

Habitat in Africa, Corsica. ♂.

9. SCROPHULARIA foliis interrupte pinnatis cordatis inæqualibus, racemo terminali: pedunculis axillaribus geminis dichotomis. sambucifolia.

Scrophularia foliis difformibus, pedunculis axillaribus aggregatis. *Roy. lugdb.* 292.

Scrophularia sambucifolia. *Alp. exot.* 203. *t.* 202. *Mill. dict. t.* 231.

Scrophularia foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112.

Scrophularia sambuci foliis, capsulis maximis. *Morif. hist.* 2. *p.* 483. *s.* 5. *t.* 8. *f.* 6.

β. Scrophularia lusitanica, maximo flore, foliis dissectis. *Raj. suppl.* 396.

Habitat in Hispania, Lusitania, Oriente. ♃.

Caulis *erectus, tetragonus e petiolis in angulos decurrentibus.* Folia *pinnata: foliolis* 5 *s.* 7, *præter alternas oppositiones minutas, cordatis, rugosis, supra glabris, serratis, impari majore.* Racemus *terminalis ex* Pedunculis *axillaribus, geminis, brevissimis, subdichotomis:* Floribus *magnis; purpurascentibus labio inferiore virescente.*

10. SCROPHULARIA foliis pinnatis, racemo terminali nudo, pedunculis bifidis. *Vir. cliff.* 61. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 294 *Sauv. monsp.* 247. canina.

Scrophularia Ruta canina dicta. *Bauh. pin.* 236.

Ruta canina. *Clus. hist.* 2 *p.* 209 *Lob ic.* 2. *p.* 55.

Habitat in Helvetia, Narbona, Italia. ⊙.

Pedunculi bifidi: Flores sessiles: primo axillari; reliquis alternis.

11. SCROPHULARIA foliis inferioribus bipinnatis glaberrimis, racemis bipartitis. lucida.

Scrophularia foliis filicis modo laciniatis s. Ruta canina latifolia. *Bauh. pin.* 236.

Scrophularia ſaxatilis lucida, laſerpitii maſſilienſis folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 166. *t.* 117.
Scrophularia glauco folio in amplas lacinias diviſo. *Tournef. cor.* 9. *it.* 1. *p.* 84. *t.* 85.
Habitat in Oriente, Creta, Neapoli, *in ipſis muris Hydrunti.* 4.

peregrina. 12. SCROPHULARIA foliis cordatis: ſuperioribus alternis, pedunculis axillaribus biſloris. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 293. *Goüan. monſp.* 304.
Scrophularia urticæ folio. *Bauh. pin.* 236.
Scrophularia peregrina. *Cam. hort.* 157. *t.* 43.
Habitat in Italia. 4.

frutescens. 13. SCROPHULARIA foliis lanceolatis obtuſis ſerrato-dentatis, pedunculis bifidis. *Roy. lugdb.* 294.
Scrophularia luſitanica fruteſcens, verbenacæ foliis. *Tournef. inſt* 167. *Raj. ſuppl.* 396.
Habitat in Luſitania.

coccinea. 14 SCROPHULARIA foliis quaternis ovatis, floribus verticillatis ſpicatis. *Roy. lugdb.* 294.
Scrophularia flore coccineo, foliis urticæ quaternis caulem ambientibus. *Houſt. mſ.*
Habitat in Vera Cruce.

CELSIA.

orientalis. 1. CELSIA foliis bipinnatis. *Hort. cliff.* 321. *Hort. upſ.* 179. *t.* 1. *Roy. lugdb.* 301.
Verbaſcum orientale, ſophiæ folio. *Tournef. cor.* 8. *Buxb. cent.* 5. *p.* 17.
Blattaria orientalis, agrimoniæ folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 14. *t.* 20.
Habitat in Cappadocia, Armenia. ☉.

DIGITALIS.

purpurea. 1. DIGITALIS calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtuſis: labio ſuperiore integro. *Hort. upſ.* 178.
Digitalis foliolis calycinis ovatis. *Hort. cliff.* 318. *Dalib. pariſ.* 192. acuminatis. *Roy. lugdb.* 292. *Gort. gelr.* 371.
Digitalis purpurea, folio aſpero. *Bauh. pin.* 243.
Digitalis purpurea. *Dod. pempt.* 168.

β. Di-

β. Digitalis alba, folio aſpero. *Bauh. pin.* 229.
Habitat in Europa *auſtraliore.* ♂.

2. DIGITALIS calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis: labio ſuperiore bifido. *Hort upſ.* 178. luteа.
Digitalis foliis calycinis ſubulatis, floribus imbricatis. *Hort. cliff.* 318. *Roy. lugdb.* 293. *Dalib. pariſ.* 192.
Digitalis major lutea ſ. pallida, parvo flore. *Bauh. pin.* 224.
Digitalis lutea, minore flore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 479. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 5.
Habitat in Galliæ, Italiæ *ſubuloſis.* 2.
Spica apice ab initio nutat.

3. DIGITALIS calycinis foliolis ovatis obtuſis, corollæ labio inferiore longitudine floris. ferruginea.
Digitalis foliolis calycinis ovatis obtuſis, corollis villoſis: labio longiſſimo. *Barr. icon.* 226.
Digitalis foliolis calycinis ovatis obtuſis. *Roy. lugdb.* 292.
Digitalis anguſtifolia, flore ferrugineo. *Bauh. pin.* 244. *Riv. mon.* 98.
Digitalis latifolia, flore ferrugineo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 478. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 2. 2.
Digitalis lutea non ramoſa, ſcorzoneræ folio. *Buxb. cent.* 5. *p.* 25. *t.* 49.
Habitat in Italia, Conſtantinopoli. 2.

4. DIGITALIS foliis decurrentibus. Thapſi.
Digitalis hiſpanica purpurea minor. *Tournef. inſt.* 165.
Digitalis, verbaſci folio, purpurea minor perennis hiſpanica. *Barr. ic.* 1185.
Digitalis, anguſto verbaſci folio, montana. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 108. *t.* 85.
Habitat in Hiſpania. 2.
Facies *D. purpureæ.* Folia *tomentoſa, venoſa, ſerrata: inferiora lanceolato-ovata; ſuperiora lato-lanceolata; omnia decurrentia & lateribus decurrentibus reflexa.* Racemus & Flores *D. purpureæ.* Corolla *purpurea fauce pallida punctis ſanguineis ſparſis; Limbus quadrifidus: lobo ſuperiore indiviſo; inferiore longiore ciliato. anne* Filia *Digitalis purpureæ e Verbaſco Thapſo?*

5. DIGITALIS foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris baſi adnatis. obſcura,

Digitalis hiſpanica anguſtifolia, flore nigricante. *Tournef. inſt.* 166.
Digitalis anguſtifolia hiſpanica. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 136. *t.* 98.
Habitat in Hiſpania. ♄.
Caulis *ſuffruticoſus*, *lignoſus*. *Rami oppoſiti*, *pauci*. Folia *anguſto-lanceolata*, *baſi quaſi adnata*, *glabra*, *ubi non floret conferta*, *alias alterna*. Racemi *terminales*. Bracteæ *lanceolatæ*. Calycis *foliola ovata*, *acutiuſcula*. Corollæ *cernuæ*, *obtuſæ*, *obſcure purpuraſcentes ore villoſo*: *labio ſuperiore integro*; *infimo paulo longiore*; *lateralibus brevioribus ſuperiore*.

canarienſis. 6. DIGITALIS calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoſo. *Mill. dict. t.* 120.
Geſneria foliis lanceolatis ſerratis, pedunculo terminali laxe ſpicato. *Hort. cliff.* 318.
Digitalis acanthoides canarienſis fruteſcens, flore aureo. *Comm. hort.* 2. *p.* 105. *t.* 53.
Digitali affinis canarienſis, ſolidaginis acutis foliis leviter piloſis, flore aureo cucullato. *Pluk. alm.* 4:0. *t.* 325. *f.* 2.
Habitat in Canariis. ♄.

BIGNONIA.

Catalpa. 1. BIGNONIA foliis ſimplicibus cordatis ternis, caule erecto, floribus diandris. *Jacq. amer.* 25.
Bignonia foliis ſimplicibus cordatis. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 259.
Bignonia arborea, foliis ovatis verticillato-ternatis, ſiliqua gracili longiſſima. *Brown. jam.* 264.
Bignonia arbor, folio ſingulari undulato, ſiliquis longiſſimis & anguſtiſſimis. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 57.
Bignonia americana, arbor ſyringæ cæruleæ folio, flore purpureo. *Duham. arb.* 1. *p.* 104. *t.* 41.
Bignonia urucu foliis, flore ſordide albo intus maculis purpureis & luteis adſperſo, ſiliqua longiſſima & anguſtiſſima. *Cateſb. car.* 1. *p.* 49. *t.* 49.
Kawara Fiſagi. *Kæmpf. jap.* 841. *t.* 842.
Cambulu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 75. *t.* 41?
Habitat in Japonia, Carolina. ♄.
Arbor *erecta*. Folia *terna*. Cirrhi *nulli*. Flores *diandri*: *ſtaminibus duobus antheriferis*; *reliquis tribus caſtratis*. Variat *foliis cordatis & ovatis*.

2. BI-

2. BIGNONIA foliis ſimplicibus lanceolatis, caule volubili. ſempervirens.
Bignonia foliis ovato-lanceolatis conjugatis integerrimis. *Ray. lugdb.* 291.
Gelſeminum ſ. Jaſminum luteum odoratum virginianum ſcandens ſempervirens. *Catesb. car.* I. *p.* 53. *t.* 53. *Raj. hiſt.* 1769.
Syringa volubilis virginiana, myrti majoris folio, alato ſemine, floribus odoratis luteis. *Pluk. alm.* 359. *t.* 112. *f.* 5.
Habitat in Virginia.
Folia *oppoſita.* Siliquæ *cordatæ*, *ſimplices.*

3. BIGNONIA foliis conjugatis: cirrho breviſſimo arcu- ungvis cati. ato tripartito.
Bignonia americana, capreolis aduncis donata, ſiliqua longiſſima. *Tournef. inſt.* 164.
Gelſeminum indicum hederaceum tetraphyllum, folio ſubrotundo acuminato. *Sloan jam.* 90. *hiſt.* I. *p.* 208.
Clematis quadrifolia, flore digitalis luteo, claviculis aduncis. *Plum. amer.* 80. *t.* 94
Clematis myrſinites, amplioribus foliis, americana tetraphyllos. *Pluk. alm.* 109. *t.* 163. *f.* 2.
Habitat in Barbados, Domingo.

4. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhoſis: foliolis ova- æquinoctialis. to lanceolatis, pedunculis biſloris, ſiliquis linearibus.
Bignonia bifolia ſcandens, ſiliquis latis & longioribus, ſemine lato. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 55. *f.* I.
Habitat in Cayenna.

5. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhoſis: foliolis cor- paniculata. dato-ovatis, floribus racemoſis, pedunculis triſloris. *Jacq. amer.* 25. *hiſt. t.* 116.
Bignonia bifolia ſcandens, flore violaceo odoro, fructu ovato duro. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 56. *f.* I.
Habitat in America *calidiore.*

6. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhoſis: foliolis cor- crucigera. datis, caule muricato. *Vir. cliff.* 60. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289.
Bignonia ſcandens, flore atro flavo minori ſubtus albicante. *Gron. virg.* 73.
Bignonia ſcandens bifolia & trifolia, ligno cruce ſignato. *Plum. ic.* 48 *t.* 58.

PseudoApocynum folliculis maximis obtusis, seminibus amplissimis alis membranaceis. *Moris. hist.* 3. *p.* 672. *s.* 15. *t.* 3. *f.* 16.
Habitat in Virginia & *australiori* America.
Caulis *volubilis, scaber, transversim dissectus crucem repræsentat.*

capreolata. 7. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceolatis; foliis imis simplicibus. *Vir. cliff.* 59. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289.
Bignonia americana capreolis donata, siliqua breviore. T. *Breyn. ic.* 33. *t.* 25. *Duham. arb.* 1. *p.* 104. *t.* 40.
Clematis americana siliquosa tetraphyllos. *Dod. act.* 71.
Clematis tetraphylla americana. *Bocc. sic.* 31. *t.* 15. *f.* 31. *Zan. hist.* 74. *t.* 2. *Raj. hist.* 1329.
Habitat in America.

pubescens. 8. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis subtus pubescentibus. *Mill. dict. n.* 14. †.
Habitat in Campechia. ♄.
Flores lutei.

triphylla. 9. BIGNONIA foliis ternatis: foliolis ovatis acuminatis, caule fruticoso erecto. *Mill. dict. n.* 15. †.
Habitat in Vera Cruce. ♄.
Flores albi.

pentaphylla 10. BIGNONIA foliis digitatis: foliolis integerrimis obovatis. *Hort. cliff.* 497.
Bignonia arbor pentaphylla, flore roseo, major & minor, siliquis planis. *Plum. spec.* 5. *Catesb. car.* 1. *p.* 37. *t* 37. *Brown. jam.* 263. *n.* 1.
Nerio affinis arbor siliquosa, folio palmato s. digitato, flore albo. *Sloan. jam.* 154. *hist.* 2. *p.* 62. *Raj. dendr.* 114.
Guari pariba. *Marcgr. bras.* 108. *t.* 118.
Habitat in Jamaica, Caribæis, *agris humidioribus, & ad ripas.* ♄.

Leucoxylon 11. BIGNONIA foliis digitatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis.
Bignonia foliis imis digitatis, superioribus simplicibus s. ternatis, caule, erecto arboreo. *Mill. dict. n.* 10.
Leucoxylon arbor siliquosa, quinis foliis, floribus nerii, alato semine. *Pluk. alm.* 215. *t.* 200. *f.* 4.
Habitat in America. ♄.

12. BI-

radiata. 12. BIGNONIA foliis digitatis: foliolis pinnatifidis.
Bignonia flore luteo, foliis radiatis & elegantiſſime diſſectis. *Few. peruv.* 1. *p.* 731. *t.* 22. *Roy. lugdb.* 289.
Habitat in Peru.

radicans. 13. BIGNONIA foliis pinnatis: foliolis inciſis, caule geniculis radicatis. *Hort. cliff.* 217. *Hort. upſ.* 178. *Gron. virg.* 73. *Mill. ic.* 43. *t.* 65.
PſeudoGelſeminum ſiliquoſum. *Riv. mon.* 101.
PſeudoApocynum hederaceum americanum, tubuloſo flore phœniceo, fraxini folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 612. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 1.
Gelſeminum hederaceum indicum. *Corn. can.* 102. *t.* 103.
β. Bignonia fraxini foliis, coccineo flore minore. *Catesb. car.* 1. *p.* 65. *t.* 65.
Habitat in America. ♄.

ſtans. 14. BIGNONIA foliis pinnatis: foliolis ſerratis, caule erecto firmo, floribus racemoſis. *Mill. dict. n.* 4.
Bignonia fruticoſa, foliis pinnatis ovatis, floribus luteis. *Brown. jam.* 264.
Bignonia arbor, flore luteo, fraxini folio. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 54.
Apocyno affine Gelſeminum indicum hederaceum fruticoſum minus. *Sloan. jam.* 216. *hiſt.* 2. *p.* 63.
Habitat in America. ♄.

peruviana. 15. BIGNONIA foliis decompoſitis, foliolis inciſis, geniculis cirrhoſis. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 290.
Clematis peruana, digitalis flore, folio fraxini. *Pluk. alm.* 108. *t.* 162. *f.* 4?
Habitat in Peru. ♄.

indica. 16. BIGNONIA foliis bipinnatis: foliolis integris ſubcordatis acutis. *Fl. zeyl.* 236.
Arbor ſiliquoſa malabarica, cordato folio, fructu maximo oblongo plano. *Raj. hiſt.* 1741.
Palega pajanelli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 77. *t.* 43.
β. Arbor ſiliquoſa malabarica, folio majore mucronato: fructu maximo oblongo plano. *Raj hiſt.* 1741.
Pajaneli *Rheed. mal.* 1. *p.* 79. *t.* 45.
Habitat in India.

cærulea. 17. BIGNONIA foliis bipinnatis: foliolis lanceolatis integris.
Arbor guajaci latiore folio, bignoniæ flore cæruleo, fructu duro in duas partes diſſiliente, ſeminibus alatis imbricatim poſitis. *Catesb. car.* 1. *p.* 42. *t.* 42.
Habitat in Carolina. ♄.

CITHAREXYLON.

cinereum. 1. CITHAREXYLON ramis teretibus, calycibus dentatis.
Citharexylon fruticoſum, cortice cinereo, foliis oblongo-ovatis oppoſitis, petiolis marginatis pedatis, floribus ſpicatis. *Brown. jam.* 264.
Citharexylon arbor lauritoſia americana, foliorum venis late candicantibus. *Pluk. alm.* 108. *t.* 162. *f.* 1.
Jaſminum arboreſcens racemoſum, foliis lauri. *Plum. ic.* 157. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

caudatum. 2. CITHAREXYLON ramis teretibus, calycibus truncatis.
Citharexylon fruticoſum, foliis ſubellipticis, petiolis pedatis, calycibus truncatis, ſpicis terminalibus longioribus. *Brown. jam.* 265. *t.* 28. *f.* 2.
Habitat in Jamaica. ♄.
Folia obovata ſunt.

HALLERIA.

lucida. 1. HALLERIA. *Hort. cliff.* 323.
Halleria foliis ovatis longitudinaliter ſerratis. *Roy. lugdb.* 289.
Lonicera foliis lucidis acuminatis dentatis, fructu rotundo. *Burm. afr.* 244. *t.* 89. *f.* 3.
Solanum flore periclymeni *Amm. herb.* 591.
β. Halleria foliis lanceolato-ovatis ſuperne ſerratis. *Roy. lugdb.* 289.
Lonicera folio acuto ſerrato, flore pendulo, fructu oblongo. *Burm. afr.* 243. *t.* 89. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia.

CRESCENTIA.

Cujete. 1. CRESCENTIA. *Lœfl. it.* 225. *Jacq. hiſt. t.* 111.
Creſcentia foliis lanceolatis utrinque attenuatis. *Hort. cliff.* 327. *Mill. dict. n.* 1.

Cujete

Cujete foliis oblongis & anguſtis, magno fructu ovato. *Plum. gen.* 23. *ic.* 109.

Arbor americana cucurbitifera, folio longo mucronato, fructu oblongo. *Comm. hort.* 1. *p.* 137. *t.* 71.

β. Cujete anguſtifolia, fructu minori globoſo aut ovato. *Plum. gen.* 23.

γ. Cujete minima, fructu duro. *Plum. gen.* 23.

δ. Creſcentia foliis oblongo-ovatis, fructu rotundo, cortice fragili. *Mill. dict. n.* 2.

Cujete latifolia, fructu putamine fragili. *Plum. gen.* 23. *ic.* 109.

Cucurbitifera arbor, ſubrotundis foliis confertis, fructu ovali. *Pluk. alm.* 124. *t.* 171. *f.* 2.

Arbor cucurbitifera americana, folio ſubrotundo. *Sloan. jam.* 206. *hiſt.* 2. *p.* 172. *Raj. hiſt.* 1667.

Habitat in Virginiæ, Jamaicæ, Braſiliæ *apricis.* ♄.

Species una an plures diſtinctæ α-δ inquirant autoptæ, mihi α ſola viſa eſt.

GMELINA.

1. GMELINA. *Fl. zeyl.* 230. **.* aſiatica.

Michelia ſpinoſa, floribus luteis. *Amm. act. petrop.* 8. *p.* 218. *t.* 18.

Lycium maderaſpatanum indici alpino putati æmulum, foliis minoribus & majoribus bijugis & grandioribus, aculeis horridum. *Pluk. alm.* 234. *t.* 305. *f.* 3. & *t.* 97. *f.* 2.

Habitat in India. ♄.

PETREA.

1. PETREA. *Hort. cliff.* 319. **. Mill. dict. Jacq. hiſt.* volubilis. *t.* 114.

Habitat in America. ♄.

Periit egregius Petreus 1742. *ætatis* 32. *variolis correptus, longiori vita dignissimus, utpote qui Floræ indicæ domicilia ex struxit in Europa omnium splendidissima.*

Capſula obovata, bilocularis, apice plano, recondita in tubo calycis. Semina ſolitaria.

LANTANA.

1. LANTANA foliis ternis, caule inermi, ſpicis oblongis imbricatis. trifolia.

Camara trifolia, purpuraſcente flore. *Plum. gen.* 32. *ic.* 70.

Myrobatindum ſpicatum, viburni foliis ex adverſo ternis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 277.
Habitat in America *calidiore.*
An ſequentis ſola varietas?

annua. 2. LANTANA foliis oppoſitis, caule inermi, ſpicis oblongis. *Hort. upſ.* 180.
Periclymenum rectum humilius, ſalviæ folio rugoſiore, flore purpureo, fructu oblongo eſculento purpureo. *Sloan. jam.* 164. *hiſt.* 2. *p.* 82. *t.* 195. *Raj. dendr.* 30.
Habitat in America *calidiore.* ☉.

involucrata. 3. LANTANA foliis oppoſitis, caule inermi, floribus capitato-umbellatis involucrato-folioſis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 319.
Camara arboreſcens, ſalviæ folio. *Plum. gen.* 32. *ic.* 71. *f.* 2.
Viburnum americanum odoratum, folio parvo orbiculato, floribus & baccis folio interceptis. *Pluk. alm.* 386. *t.* 114 *f.* 5. *Herm. parad.* 384.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

Camara. 4. LANTANA foliis oppoſitis, caule inermi ramoſo, floribus capitato-umbellatis aphyllis.
Lantana foliis oppoſitis petiolatis, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 290.
Camara alia, flore variegato, non ſpinoſa. *Plum. gen.* 32. *ic.* 71. *f.* 1.
Viburnum americanum non ſpinoſum, meliſſæ foliis, floribus coccineis. *Pluk. alm.* 395. *t.* 114. *f.* 4.
Viburnum americanum, urticæ foliis, lamii odore, floribus miniatis. *Comm. hort.* 1. *p.* 151. *t.* 78.
β. Periclymenum rectum, urticæ folio hirſuto majore, flore flavo. *Sloan. jam.* 163.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

aculeata. 5. LANTANA foliis oppoſitis, caule aculeato ramoſo, floribus capitato-umbellatis.
Lantana foliis oppoſitis petiolatis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 498. *Hort. upſ.* 380. *Roy. lugdb.* 290.
Myrobatindum viburnifolium ſpinoſum, floribus coccineis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 276.
Viburnum americanum odoratum, urticæ foliis latioribus, ſpinoſum, floribus miniatis. *Pluk. alm.* 385. *t.* 233. *f.* 5.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

6. LAN-

6. LANTANA? foliis oppositis sessilibus, floribus racemosis. salvifolia.
Frutex africanus, foliis conjugatis salviæ angustis, floribus hirsutis. *Herm. afr.* 10.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Fructum non vidi, ideoque de genere dubius.

7. LANTANA? foliis alternis sessilibus, floribus solitariis. africana.
Hort. cliff. 320. *Roy. lugdb.* 295.
Lantana floribus solitariis. *Gen. plant.* 632.
Jasminum africanum, ilicis folio, flore solitario ex alis foliorum proveniente. *Comm. rar.* 6. *t.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Genus *etiamnum, ignoto fructu, dubium est.*

CORNUTIA.

1. CORNUTIA. *Hort. cliff.* 319. pyramidata.
Cornutia flore pyramidato, foliis incanis. *Plum. gen.* 32. *ic.* 166. *f.* 1.
Agnanthus viburni folio. *Vaill. act.* 1722. *p.* 273.
Habitat in Caribæis, Campechia. ♄.

LOESELIA.

1. LOESELIA. *Roy. lugdb.* 299. ciliata.
Royena foliis acute dentatis & veluti spinosis, flore luteo. *Houst. mss.*
Habitat in Vera Cruce.

CAPRARIA.

1. CAPRARIA foliis alternis, floribus geminis. *Jacq.* biflora.
hist. t. 115.
Capraria foliis alternis, corollis quinquefidis. *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 301. *Brown. jam.* 268.
Capraria curassavica. *Herm. parad.* 110. *t.* 110.
Gratiolæ affinis frutescens americana, foliis ageratis s. veronicæ erectæ majoris. *Comm. hort.* 1. *p.* 79. *t.* 40.
Lysimachiæ peruvianæ affinis americana procumbens, ononidis vernæ frutescentis folio singulari glabro. *Pluk. alm.* 237. *t.* 98. *f.* 4.
Habitat in Curassao; *in* Græcia *Wheler.* ♄.
Conferatur *Capraria peruviana, agerati Foliis absque pedicullis. Feuill. per.* 1. *p.* 764. *t.* 48.

2. CA-

durantifolia 2. CAPRARIA foliis ternis dentatis, floribus ſolitariis, ramis alternis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 399. *.
Phælypea erecta, foliis ſeſſilibus anguſtis auritis ad apicem ſerratis oppoſitis ſ. verticillatis, floribus ſingularibus alaribus. *Brown. jam.* 269.
Veronica caule hexangulari, foliis ſaturejæ ternis ſerratis. *Sloan. jam.* 81. *hiſt.* 1. *p.* 196. *t.* 124. *f.* 2.
Habitat in Jamaicæ *inundatis.*

gratioloides 3. CAPRARIA foliis oppoſitis ovalibus glabris, pedunculis ſolitariis folio longioribus.
Gratiola floribus pedunculatis, foliis ovatis crenatis. *Gron. virg.* 129.
Ruellia pedunculis ſolitariis uniflоris longitudine foliorum *Gron virg.* 73. *.
Habitat in Virginiæ *aquoſis.*

SELAGO.

corymboſa. 1. SELAGO corymbo multiplici, floribus disjunctis, foliis filiformibus faſciculatis.
Selago caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 300.
Camphorata africana umbellata fruteſcens. *Comm. hort.* 2. *p.* 79. *t.* 40. *Raj. ſuppl.* 130.
Millefolio affinis maderaſpatana, camphoratæ foliis radiatim naſcentibus. *Moriſ. hiſt* 3. *p.* 39. *Raj. ſuppl.* 219.
Habitat in Æthiopia. 4.

pinaſtra. 2. SELAGO ſpicis corymboſis hirſutis, foliis verticillatis linearibus.
Valeriana africana fruticans, foliis longis & anguſtiſſimis. *Comm. hort.* 2. *p.* 219. *t.* 110.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *ramis alternis, ſtrictis, baſibus foliorum elevatis ſcaber.* Folia *confertim verticillata, ſena, linearia, acuta, glabra.* Spicæ *oblongæ, terminales, ſeſſiles, imbricatæ:* Bracteis *longitudine florum.* Glumæ *bivalves, ſeſſiles, compreſſæ, acutæ, uniflоræ.* Perianthium *cartilagineum, breviſſimum, ore quinquedentato, cum ſemine deciduum, glaberrimum ut vix teneatur.* Corollæ *Tubus filiformis: Limbus laciniis* 5, *ſubæqualibus, linearibus, hirſutis.* Stamina 4, *filiformia, ſubæqualia, longitudine corollæ: Antheris incumbentibus.* Stylus *filiformis. Stigma ſimplex.*

3. SE-

3. SELAGO ſpicis corymboſis, foliis dentatis. *Amœn.* rapunculoides.
acad. 4. *p.* 319. & 6. *afr.* 20. *.
Rapunculus foliis anguſtiſſimis dentatis, floribus umbellatis. *Burm. afr.* 113. *t.* 42. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. *Burmannus.* 2.

4. SELAGO ſpicis corymboſis, foliis inferioribus linea- coccinea.
ribus integerrimis; ſuperioribus lanceolato-ſubulatis ſubdentatis. *Amœn acad.* 6. *afr.* 21. *.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

5. SELAGO ſpicis corymboſis, foliis linearibus denti- ſpuria.
culatis.
Melampyrum africanum ſpicatum, foliis anguſtiſſimis. *Burm. afric.* 115. *t.* 42. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Caulis *ſuffrutex.* Folia *linearia, alterna, conferta.* Spica *ovato-oblonga, obtuſa, arcte imbricata*; bracteis *oblongis, membranaceis.* Corollæ *quinquefidæ, violaceæ: tubo filiformi longo.* Stamina *didyma: duobus eminentibus.* Stylus *capitatus.* Capſula 6-*valvis.*

6. SELAGO ſpica terminali, foliis ſubpetiolatis lan- Lychnidea.
ceolatis obtuſiuſculis ſerratis ſubtomentoſis. *Amœn. acad.* 6 *afr.* 19 *.
Lychnidea villoſa, foliis oblongis dentatis, floribus ſpicatis. *Burm afr.* 13. *t.* 49. *f.* 4.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

7. SELAGO racemis ramoſis, foliis obovatis crenatis tomentoſa.
tomentoſis, caule proſtrato. *Amœn. acad.* 6. *afric.* 22. *
Planta. *Pluk. phyt.* 319. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉. *David. Royen & J. Burmannus.*

8. SELAGO? racemo ſimplici, foliis linearibus alternis, dubia.
floribus diandris.
Thymelæa foliis anguſtiſſimis linearibus, floſculis ſpicatis. *Burm. afr.* 130. *t.* 47. *f.* 3.
Thymelæa æthiopica ſpicata glabra, foliis longioribus anguſtis. *Pluk. mant.* 180. *t.* 445. *f.* 6.
Valerianoides parva, foliis in caule raris, ſpica in ſummo caule oblonga ex foliolis & floſculis confertis compoſita. *Raj. ſuppl.* 245.

Vale-

Valeriana africana fruticans, foliis ericæ. *Comm. hort.* 2. *p.* 221. *t.* 111?
Habitat in Æthiopia. ♄.
Caulis *erectus*, *ramosus*. Folia *conferta*, *linearia*. Racemi *simplices*, *terminales*, *longissimi*, *erecti*. Corollæ *tubus filiformis*, *longissimus*, *limbo* 5*partito*, *parvo*, *obtuso*. Germen *ovatum*. Stigma *simplex*. Stamina *modo* 2 *intra tubum corollæ*: antheris *incumbentibus*, *linearibus*. Fructus *ignotus*; *hinc genus dubium*.

HEBENSTRETIA.

dentata. 1. HEBENSTRETIA foliis dentatis. *Hort. cliff.* 497. 336. *Roy. lugdb.* 300.
Valerianella africana, foliis angustis, flore macula rubicante notato. *Comm. hort.* 2. *p.* 247. *t.* 109.
Valerianoides flore monopetalo, semine unico oblongo. *Raj. suppl.* 245.
Pedicularis foliis angustissimis dentatis, floribus spicatis. *Burm. afric.* 114. *t.* 42. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia.

integrifolia. 2. HEBENSTRETIA foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 497. *Roy. lugdb.* 300.
Habitat in Æthiopia.

ERINUS.

alpinus. 1. ERINUS floribus racemosis.
Erinus. *Sauv. monsp.* 116.
Ageratum serratum alpinum. *Bauh. pin.* 221.
Ageratum purpureum *Dalech. hist.* 1184.
β. Ageratum minus saxatile, flore albo. *Barr. rar.* 23. *t.* 1192.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Monspelii. ♃.

africanus. 2. ERINUS floribus lateralibus sessilibus, foliis lanceolatis subdentatis.
Buchnera foliis obtusis serratis. *Hort. cliff.* 501. *. *Roy. lugdb.* 300.
Lychnidea villosa, foliis ex alis floriferis, florum petalis cordatis. *Burm. afric.* 139. *t.* 50. *f.* 1.
Euphrasia æthiopica, drabæ foliis, summis oris floscularum altius divisis. *Pluk. mant* 73. *Raj. suppl.* 401.

β. Buchne-

β. Buchnera foliis acutis dentatis. *Hort. cliff.* 501. *. *Roy. lugdb.* 300.
Habitat in Æthiopia.

3. ERINUS foliis lanceolato-ovatis ferratis. peruvianus.
Lychnidea veronicæ folio, flore coccineo. *Few. peruv.* 3. *p.* 25. *f.* 3.
Habitat in Peru, Cap. b. ſpei.

4. ERINUS foliis laciniatis. laciniatus.
Lychnidea verbena tenuifoliæ folio. *Few. peruv.* 3. *p.* 35. *t.* 25.
Habitat in Peru.

BUCHNERA.

1. BUCHNERA foliis dentatis oppoſitis, florum tubo lævi. americana.
Cortuſæ ſ. Verbaſci ſpecies, caule non ramoſo, floribus violaceis. *Gron. virg.* 74. *.
Habitat in Virginia, Canada.

2. BUCHNERA foliis integerrimis alternis, calycibus aſiatica. ſcabris.
Habitat in Zeylona, China.
Caulis *ramis alternis, habitu Euphraſiæ, obtuſe tetragonus.* Folia *lineari-lanceolata, ſcabra, integerrima, alterna, verſus baſin oppoſita.* Spicæ *longæ floribus alternis remotis.* Calyces *quinquepartiti, ſcabri:* Tubus *corollæ filiformis, calyce duplo longior, cervice incurvato, ſtamina* 4 *includente;* Limbus *quinquefidus, purpureus: laciniis* 2 *ſuperioribus breviſſimis reflexis; tribus reliquis obovatis ſubæqualibus.*

3. BUCHNERA foliis lanceolatis ſubdentatis, calycibus africana. tomentoſis fructu longioribus. *Amœn acad. 6. afr.* 18.
Pedicularis æthiopica, rutæ caninæ aſpero & fragili folio. *Pluk. alm.* 283. *t.* 310. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia.
Similima B. aſiaticæ. Calyces *etiam apice lineares, fructu longiores, ſed mollieres nec ſcabri.* Flos *albus.* Planta *exſiccata evadit tota nigra.*

BROWALLIA.

1. BROWALLIA pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 318. demiſſa. *t.* 17. *Hort. upſ.* 179. *.
Habitat in America *auſtrali*, Panama. ☉.

2. BRO-

elata. 2. BROWALLIA pedunculis unifloris multifiorisque.
Habitat in Peru. ⊙.
Simillima *B. demissæ, sed* Caulis *duplo major, rigidus, crassitie dimidii digiti, quasi fruticosus*; Rami *inferiores longitudine fere ipsius caulis, quod non in demissa.* Folia *floralia huic fere glabra.* Pedunculi *alii uniflori, alii triflori, quinqueflori & ultra.* Corolla *saturate cæruleo-violacea, nec dilute violacea.*
Conf. Browallia foliis lanceolatis petiolatis longis, caule ramoso, radice annua *Mill. ic.* 68. *quæ refert longe diversam plantam. B. elatam a Cl. Millero habui.*

LINNÆA.

borealis. 1. LINNÆA floribus geminatis. *Fl. lapp.* 250. *t.* 12. *f.* 4. *Hort. cliff.* 320. *Fl. suec.* 522; 562. *t.* 1. *. *Mat. med.* 517. *Hall. helv.* 608. *Segu. veron.* 1. *p.* 183. *Sauv. meth.* 137. *Kalm. it.* 2. *p.* 263. *Gort. ingr.* 100.
Serpillifolia, *Buxb. act.* 2. *p* 346. *t.* 21.
Campanula serpillifolia. *Baub. pin.* 93 *prodr.* 35. *Act. upsl.* 1720. *p.* 96. *t.* 1. *Oed. dan. t.* 3.
Nummularia norvegica, flore purpureo. *Kyll. act. dan.* 2. *p.* 346. *f. C.*
Habitat in Sueciæ, Sibiriæ, Helvetiæ, Russiæ, Canadæ *sylvis antiquis, muscosis, acerosis, sterilibus, umbrosis* ♄. *Sempervirens.* Bacca *sicca, trilocularis.* Semina *gemina.* Æstivatio *eadem cum Lonicera.* Floreſcit *mense Floreſcentiæ cum Pæonia flore pleno.*

SIBTHORPIA.

europæa. 1. SIBTHORPIA foliis reniformibus subpeltatis crenatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 22. *. *Læfl. it.* 150. *.
Chrysosplenium cornubiense. *Pet. herb. t.* 6. *f.* 11.
Alsine spuria pusilla repens, foliis saxifragiæ aureæ. *Raj. angl.* 3. *p.* 352. *Pluk. alm.* 23. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in Cornubiæ, Devioniæ, Lusitaniæ *udis aggeribus, ad margines rivulorum.* 4.

africana. 2. SIBTHORPIA foliis orbiculatis integris crenatis, pedunculis solitariis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 22.
Chrysosplenii foliis planta aquatica, flore flavo pentapetalo. *Shaw. afric.* 149. *f.* 149.
Habitat in Africa.

peregrina. 3. SIBTHORPIA foliis reniformibus crenatis, pedunculis geminis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 22.

Plan-

Planta. *Pluk. phyt.* 257. *f.* 5.
Habitat in Oriente.

LIMOSELLA.

1. LIMOSELLA. *Fl. lapp.* 249. *Fl. ſuec.* 521; 565. *Hall.* aquatica. *helv.* 629. *Dalib. pariſ.* 193.
Limoſella annua *Lind. alſ.* 156. *t.* 5.
Plantaginella. *Hall. jen.* 23. *t.* 6. *f.* 2.
Plantaginella paluſtris. *Bauh. pin.* 190. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 605. *ſ.* 15. *t.* 2. *f.* 1.
Spergula perpuſilla, lanceolatis foliis. *Læſ. priſſ.* 261. *t.* 81.
Alſine paluſtris repens, foliis lanceolatis. *Pluk. alm.* 20. *t.* 74. *f.* 4.
Alſine paluſtris exigua, foliis lanceolatis. *Menz. pug.* 2. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis inundatis.* ☉. 4.

STEMODIA.

1. STEMODIA. *Amœn. acad.* 5 *p.* 399. *. maritima.
Stemodiacra maritima odorata, foliis minoribus ſeſſilibus denticulatis haſtatis, floribus ſolitariis alaribus. *Brown. jam.* 261. *t.* 22. *f.* 2.
Scordium maritimum fruticoſum procumbens. *Sloan. jam.* 66. *hiſt.* 1. *p.* 175. *t.* 110. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

OBOLARIA.

1. OBOLARIA. *Hort. cliff.* 323. *Gron. virg.* 74. virginica.
Orobanche virginiana, radice coralloide, ſummo caule foliis ſubrotundis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 504. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 23. *Pluk. alm.* 273. *t.* 209. *f.* 6. *Raj. ſuppl.* 595.
Habitat in Virginia.

OROBANCHE.

1. OROBANCHE caule ſimpliciſſimo lævi, ſtaminibus lævis. exſertis.
Orobanche caule ſimplici cæruleo, bracteis brevibus. *Sauv. monſp.* 4.
Orobanche majore flore. *Bauh. pin.* 88. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12 *t.* 16. *f.* 2.
Orobanche magna purpurea monſpeſſulana. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 782.
Habitat Monſpelii.

major. 2. OROBANCHE caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus ſubexſertis. *Lœſl. it.* 151. *.
Orobanche caule ſimpliciſſimo. *Hort. cliff.* 321. *Fl. ſuec.* 519; 562. *Roy. lugdb.* 299. *Dalib. pariſ.* 190. *Gort. gelr.* 368.
Orobanche caule ſimplici, bracteis longioribus. *Sauv. monſp* 5.
Orobanche major garyophyllum olens. *Bauh. pin.* 87.
Orobanche 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 270.
Rapum geniſtæ. *Lob ic.* 2. *p.* 89.
Habitat in Europæ *agris, pratis ſiccis, paraſitica imprimis radicum Diadelphiæ. Michel monograph. De Orobanche.*

cernua. 3. OROBANCHE caule ſimpliciſſimo, corollis recurvatis, bracteis ovatis corolla brevioribus. *Lœſl. it.* 152. *.
Habitat in Hiſpania.

ramoſa. 4. OROBANCHE caule ramoſo, corollis quinquefidis.
Orobanche caule ramoſo. *Hort. cliff* 321 *Roy. lugdb.* 299. *Hall. helv.* 610. *Dalib. pariſ.* 191. *Gort. gelr.* 369. *Oſb. it.* 58.
Orobanche ramoſa. *Bauh. pin.* 88.
Orobanche. *Cam. epit.* 311.
Habitat in Europæ *ſiccis.*

virginiana. 5. OROBANCHE caule ramoſo, coroilis quadridentatis.
Orobanche caule ramoſo, floribus diſtantibus. *Gron. virg.* 168.
Orobanche minor virginiana lignoſior, per totum caulem floribus minoribus onuſta. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 502. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 9. *Raj. ſuppl.* 595.
Habitat in Virginia.

uniflora. 6. OROBANCHE caule unifloro, calyce nudo.
Orobanche aut Helleborine affinis marilandica, caule nudo, unico in ſummitate flore *Raj. ſuppl* 595.
Dentariæ ſ. Anblato cordi affinis, flore pallide cæruleo. *Gron. virg.* 70.
Gentiana minor aurea, flore ſimplici amplo deflexo pallide flavescente. *Pluk. mant.* 89. *t.* 348. *f.* 3.
Aphyllon. *Mitch.* 25.
Habitat in Virginia.

7. ORO-

7. OROBANCHE caule unifloro, flore ſubſpathaceo. Æginetia.
Æginetia. *Sp. pl.* 1. *p.* 632.
Tſiam-Cumulu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 97. *t.* 47.
Habitat in Malabaria.
Folia *nulla*. Caules *ſimpliciſſimi*, *ſtricti*, *teretes lineis tribus*, *uniflori*. Spatha *obveſtit florem*.

DODARTIA.

1. DODARTIA foliis linearibus integerrimis glabris. orientalis.
Mill. dict. t. 27.
Dodartia. *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 297.
Dodartia orientalis, flore purpuraſcente. *Tournef. cor.* 47. *itin.* 3. *p.* 203. *t.* 208.
Habitat in monte Ararat, Tataria. 2.

2. DODARTIA foliis ovatis ſerratis villoſis. indica.
Habitat in India.
Caules *teretiuſculi*, *villoſi*, *ſubramoſi*. Folia *ovata*, *petiolata*, *obtuſe ſerrata*, *villoſa*, *pollicis extimo latiora*. Racemus *terminalis Foliis minoribus* Flores *oppoſiti*, *ſecundi*, *ſubſeſſiles*. Calyx *obtuſus*, *villoſus*. Corolla *flava*, *labio exteriore recto brevi*.

LIPPIA.

1. LIPPIA capitulis pyramidatis. americana.
Habitat in Vera Cruce. ♄.
Frutex Caulibus *teretibus*, *pallidis*, *ad geniculà compreſſis*. Folia *lanceolato-ovata*, *extra medium ſerrata*, *petiolata*, *ſcabra*, *oppoſita*. Pedunculi *axillares*, *oppoſiti*, *breviſſimi*, *capitati*. Capitula *retrorſum imbricata ſquamis innumeris*, *tetragona*, *ovata*, *magnitudine piſi*, *floſculo inter ſingulam ſquamam*.

2. LIPPIA capitulis hemiſphæricis. *Jacqu. amer.* 25. t. hemiſphæ-
Habitat in America *meridionali*. ♄. rica.

SESAMUM.

1. SESAMUM foliis ovato-oblongis integris. *Hort. cliff.* orientale.
318. *Fl. zeyl.* 318.
Seſamum pedunculo inter duas glandulas. *Vir. cliff.* 60.
Roy. lugdb. 292. *Gron. orient.* 76.
Seſamum veterum. *Bauh. pin.* 27.
Digitalis orientalis Seſamum dicta. *T. Burm. zeyl.* 87.
t. 38. *f.* 1.

Schit elu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 105. *t.* 54.
Habitat in Zeylona, Malabaria. ⊙.
Caulis *erectus*, *teres*, *pilosus*: *Ramis paucis*, *inferne locatis*. Folia *opposita*, *petiolata*, *oblongo-ovata*, *integerrima*, *venosa*, *pilis parvis adspersa*. Flores *axillares*, *solitarii*. Pedunculo *brevissimo*, *ad cujus basin* Bracteæ *duæ*, *lineares*, *breves* & *intra singulam*. Glandula *lutea*, *perforata*. Calyx 5*partitus*, *dehiscens*, *subæqualis*. Corolla *Digitalis*, *alba*, *obsolete* 5-*loba*, *obtusa*: *infima productiore rotundata*: Stamina 4, *duobus superioribus*, *inter quæ filamenti quinti rudimentum castratum*.

indicum. 2. SESAMUM foliis inferioribus trifidis. *Roy. lugdb.* 292.
Sesamum indicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 204. *t.* 76. *f.* 1.
Sesamum alterum, foliis trifidis, orientale, semine obscuro. *Pluk. alm.* 344. *t.* 109. *f.* 4.
Habitat in India. ⊙.

MIMULUS.

ringens. 1. MIMULUS erectus, foliis oblongis linearibus sessilibus. *Hort. upsl.* 176 *t.* 2. *. *Act. upsl.* 1741. *p.* 82.
Euphrasia floridana, lysimachiæ glabræ siliquosæ foliis, quadrato caule, ramosior. *Pluk. amalth.* 83. *t.* 393. *f.* 3.
Lysimachia galericulata s. Gratiola elatior non ramosa. *Gron virg.* 69.
Gratiola canadensis latifolia, flore magno cæruleo. *Bærh. lugdb.* 2. *p.* 265.
Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. *Morif hist.* 2. *p.* 479. *s.* 5 *t.* 8. *f.* 6. *Raj. hist.* 769.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.

luteus. 2. MIMULUS repens, foliis ovatis. †.
Gratiola foliis subrotundis nervosis, floribus luteis. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 745. *t.* 34.
Habitat in Peru.

RUELLIA.

Blechum. 1. RUELLIA foliis ovatis integerrimis, spicis ovatis: bracteis interioribus geminis, floribus binis sessilibus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 400. *.
Barleria pyramidata, flore cæruleo. *Plum. gen.* 31. *ic.* 42. *f.* 3.

Blechum

Blechum foliis oblongo-ovatis, ſpicis craſſis foliatis conico-quadratis ſubhirſutis. *Brown. jam.* 261.
Brunella elatior, flore albo. *Sloan. jam.* 65. *hiſt.* 1. *p.* 173. *t.* 109. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* 2.
Caules *proſtrati*, *dichotomi*, *læves*, *ſubtetragoni.* Folia *oppoſita*, *ovata*, *vix pubeſcentia*, *integerrima dentículis obſoletis.* Petioli *ciliati.* Spicæ *laxæ*, *tetragonæ*, *conſtructæ ex foliis floralibus cordatis: intra ſingula* Bracteæ *binæ*, *lanceolatæ*, *breves*; *intra has* Flores 2, *ſeſſiles: altero extra alterum.*

2. RUELLIA foliis petiolatis, floribus verticillatis ſubſeſſilibus. *Hort. upſ.* 178. ſtrepens.
Ruellia foliis petiolatis, fructu ſeſſili conferto. *Hort. cliff.* 318. *Gron. virg.* 73. *Roy. lugdb.* 291.
Ruellia ſtrepens, capitulis comoſis. *Dill. elth.* 300. *t.* 249. *f.* 321.
Habitat in Virginia, Carolina. 2.

3. RUELLIA foliis petiolatis, pedunculis longis ſubdiviſis nudis. *Hort. upſ.* 179. *. clandeſtina.
Ruellia foliis ſeſſilibus, pedunculis triſloris. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 291.
Ruellia capſulis teretibus. *Dill. elth.* 328. *t.* 248. *f.* 320.
Habitat in Barbados.

4. RUELLIA foliis integerrimis pedunculis dichotomis lateralibus calycibus ſeſſilibus: lacinia ſuprema majore. paniculata.
Ruellia pedunculis multifloris dichotomis folio longioribus. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 292.
Speculum veneris majus impatiens. *Sloan. jam.* 59. *hiſt.* 1 *p.* 158. *t.* 100. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 389.
Habitat in Jamaica. 2.
Planta *tripedalis*: Ramis *erectis*, *nec patulis.* Folia *ſcabriuſcula*; *caulina*, *quæ decidunt dum floret*, *majora: rameis relinquunt baſin petioli truncatam ſpineſcentem.* Pedunculi *oppoſiti*, *dichotomi*, *longitudine petiolorum.* Bracteæ *lanceolatæ longitudine pedunculorum.* Corollæ *purpuraſcentes*, *non campanulatæ*, *ſed bilabiatæ*: *Labio ſuperiore biſido*; *inferiore triſido æquali.*

5. RUELLIA foliis ovatis crenatis, pedunculis uniſloris. tuberoſa.
Ruellia capſulis angulosis. *Dill. elth.* 328.

Ruellia humilis, flore cæruleo, asphodeli radice. *Plum. gen.* 12.
Gentianella flore cæruleo, integro vasculo seminali ex humidi contactu impatiente. *Sloan. jam.* 52. *hist.* 1. *p.* 149. *t.* 95. *f.* 1. *Raj. suppl.* 370.
Habitat in Jamaica. 4.

tentaculata. 6. RUELLIA foliis obovatis verticillis obvallatis spinis inermibus bifurcatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 320. *.
Planta. *Pluk. phyt.* 279. *f.* 7.
Habitat in India.

biflora. 7. RUELLIA floribus geminis sessilibus.
Ruellia minore folio, floribus gemellis. *Dill. elth.* 331.
Habitat in Carolina.

crispa. 8. RUELLIA foliis subcrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis foliosis hispidis. *Osb. it.* 240.
Adhatoda luzanensis, spica plana. *Pet. gaz. t.* 73. *f.* 6?
Habitat in India. *Osbeck.* 4.
Radix *lignosa, repens.* Caules *digitales, simplicissimi, articulati, teretiusculi.* Folia *lanceolato-ovata, subpetiolata, pilis adsperſa, margine reflexo undulato crispa s. crenata.* Capitula *ad genicula, lateralia, solitaria, ovata, imbricata Foliis ovatis, acuminatis, piloso-scabris, intra quæ flores Calyce 5-partito birsuto lineari.* Corolla *flava.* Stamina 4.

repanda. 9. RUELLIA foliis lanceolatis obtuse dentatis petiolatis, caule repente.
Prunella molucca. *Rumph. amb.* 6. *p.* 30. *t.* 13. *f. B.*
Habitat in Java.
Herba *repens.* Caules *herbacei, filiformes, articulati, læves.* Folia *opposita, petiolata, lanceolata, obtusa, glabra, obtuse inæqualiter dentata.* Spicæ *axillares, pedunculatæ*: Floribus *oppositis*; Bracteis *linearibus brevioribus*; Calycibus *aristato-pilosis.*

ringens. 10. RUELLIA foliis oblongis integerrimis, floribus solitariis sessilibus, caule procumbente. *Fl. zeyl.* 234. *. *Osb. it.* 229.
Upudali. *Rheed. mal.* 10. *p.* 125. *t.* 64.
Habitat in India.

antipoda. 11. RUELLIA foliis mucronato-serratis, caule repente, floribus subspicatis terminalibus quinis ternisve. *Fl. zeyl.* 235. *.

Gen-

Gentianella utrinsque Indiæ impatiens, foliis agerati Snop graſs barbadenſibus. *Pluk. mant* 167. *t.* 186. *f.* 2.
Cruſta ollæ *Rumph. amb.* 5. *p.* 460. *t.* 170. *f.* 2.
Peetanga-pulpani. *Rheed. mal.* 9. *p.* 115. *t.* 59.
Habitat in Indiis. ⊙.

BARLERIA.

1. BARLERIA ſpinis verticillorum ſenis, foliis enſifor- longifolia.
mibus longiſſimis ſcabris. *Amœn. acad.* 4 *p* 320 *.
Anchuſa anguſtifolia, verticillis longis aculeis armatis. *Pluk. alm.* 30. *t.* 133. *f.* 4.
Habitat in India.

2. BARLERIA ſpinis axillaribus, foliis lanceolatis den- ſolanifolia.
ticulatis.
Barleria aculeata, ſolani folio anguſtiore, flore cæruleo.
Plum. gen. 31. *ic.* 43 *f.* 2.
Habitat in America *auſtrali.*

3. BARLERIA ſpinis axillaribus quaternis, foliis inte- Prionitis.
gerrimis.
Barleria foliis integerrimis, ſpinis lateralibus. *Roy. lugdb.* 231. *Fl. zeyl.* 231. *.
Prionitis. *Hort. cliff.* 486.
Lycium indicum, ſpinis quaternis ad foliorum ſingulorum exortum. *Seb. theſ.* 1. *p.* 21. *t.* 13. *f.* 1.
Melampyro cognata maderaſpatana, ſpinis horrida. *Pluk. alm.* 243. *t.* 119 *f.* 5.
Hyſtrix frutex. *Rumph. amb* 7. *p.* 22. *t.* 13.
Coletta-Veetla. *Rheed. mal.* 9. *p.* 77. *t.* 41.
Habitat in India. ♃.

4. BARLERIA ſpinis axillaribus oppoſitis ſolitariis, foliis buxifolia.
ſubrotundis integerrimis.
Barleria americana ſpinoſiſſima fruteſcens, buxi folio parvo. *Amm. herb.* 104.
Caraſchulli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 91. *t.* 47.
Habitat in Indiis.

5. BARLERIA foliis oblongis integerrimis, calycis fo- criſtata.
liolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis. *Oſb. it.* 225. *t.* 8.
Melampyro cognata maderaſpatenſis, quam ipſe habuit. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 429. *ſ.* 11. *t.* 23. *f.* 7.
Habitat in India. ♄.

Caulis *teres*. Folia *oblongo-ovata, utrinque acuta, integerrima*. Flores *axillares, ſeſſiles*. Calyx *quadripartitus foliolis* 2 *ovatis, acuminatis ſerrato-ſpinoſis*; 2 *alternis brevioribus, linearibus, acutis, integerrimis, patentibus*. Corolla *cærulea, monopetala, erecta, infundibuliformis, patens, quinquefida: lobis ovatis ſubæqualibus: quinto profundius diviſo*. Stam. *filamenta* 4, *quorum* 2 *tubo corollæ longiora, filiformia*: Antheris *oblongis*; 2 *breviſſima in fundo corollæ: Antheris emarcidis*. Piſtilli *Germen ovatum*. Stylus *filiformis, longitudine majorum ſtaminum*. Stigma *obtuſum*. Capſula *longitudine calycis, compreſſa, acuta, bilocularis, bivalvis; valvulis cymbiformibus diſſepimento longitudinali, margine altero ſpina elaſtica*. Semina *in ſingulo loculo* 2, *compreſſa*.

coccinea. 6. BARLERIA inermis, foliis ovatis denticulatis petiolatis.

Barleria ſolani folio, flore coccineo. *Plum. gen.* 31. *ic.* 43. *f.* 1.

Habitat in America *meridionali*.

DURANTA.

plumieri. 1. DURANTA calycibus fruteſcentibus contortis. *Jacq. amer.* 26.

Duranta ſpinoſa. *Sp. pl.* 1. *p.* 637.

Caſtorea repens ſpinoſa. *Plum. gen.* 30.

β. Duranta inermis. *Sp. pl.* 1. *p.* 637.

Caſtorea racemoſa, flore cæruleo, fructu croceo. *Plum. gen.* 30. *ic.* 79.

Habitat in America *meridionali*. ♄.

Elliſia. 2. DURANTA calycibus fruteſcentibus erectis. *Jacq. amer.* 26.

Elliſia acuta. *Amœn. acad.* 5. *p.* 400. *. *Lœfl. it.* 194. *.

Elliſia fruteſcens quandoque ſpinoſa, foliis ovatis utrinque acutis ad apicem ſerratis, ſpicis alaribus. *Brown. jam.* 262. *t.* 29. *f.* 1.

Habitat in Jamaica. ♄.

OVIEDA.

ſpinoſa. 1. OVIEDA foliis ovalibus dentatis.

Valdia cardui folio, fructu ſubcæruleo. *Plum. gen.* 14. *ic.* 256.

Habi-

Habitat in America *meridionali*. ♄.
Folia *oppoſita*, *petiolata*, *oblonga*, *dentata*. Flores *corymboſi*.

2. OVIEDA foliis lanceolatis ſubrepandis. mitis.
Habitat in Java. ♄.
Frutex. Folia *oppoſita*, *petiolata*, *lanceolata*, *ſubrepanda*, *glabra*. Corymbi *dichotomi*.

VOLKAMERIA.

1. VOLKAMERIA ſpinis petiolorum rudimentis. *Jacq.* aculeata.
hiſt. t. 117.
Clerodendrum fruticoſum ſpinoſum, foliis inferioribus confertis; ſuperioribus oppoſitis, pedunculis tripartitis trifloris alaribus. *Brown. jam.* 262. *t.* 30. *f.* 2.
Liguſtroides, *Hort. cliff.* 489.
Duglaſſia ſpinoſa, liguſtri folio. *Amm. herb.* 576.
Liguſtrum aculeatum, fructu teſticulato. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 164 *f.* 1.
Paliuro affinis liguſtrifolia ſpinoſa, flore monopetalo diformi. *Sloan. jam.* 137. *hiſt.* 2. *p.* 137. *t.* 166. *f.* 2. 3. *Raj. dendr.* 95. *Pluk. phyt.* 352. *f.* 2.
Habitat in Jamaica, Barbados. ♄.

2. VOLKAMERIA ramis inermibus. *Fl. zeyl.* 231. *. inermis.
Jaſminum litoreum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 86. *t.* 46.
Periclymeni ſimilis myrtifolia arbor maderaſpatenſis. *Pluk. alm.* 287. *t.* 211. *f.* 4. *mala.*
Habitat in India. ♃.

CLERODENDRUM.

1. CLERODENDRUM foliis ſimplicibus cordatis to- infortunamentoſis. *Fl. zeyl.* 232. *. tum.
Peragu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 41. *t.* 25. *Raj. hiſt.* 1571.
β. Clerodendrum folio lato & acuminato. *Burm. zeyl.* 66. *t.* 29.
Habitat in India. ♄.

2. CLERODENDRUM foliis ſimplicibus lanceolatis fortunatum.
integerrimis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 320. *. *Oſb. it.* 228. *t.* 11.
Habitat in India. ♄.

VITEX.

Agnus Castus. 1. VITEX foliis digitatis ſerratis, ſpicis verticillatis.
Vitex. *Cam. epit.* 105. *Hort. cliff.* 327. *Roy. lugdb.* 291. *Gron. virg.* 169. *Mat. med.* 319. *Gron orient.* 77.
Vitex foliis anguſtioribus cannabis modo diſpoſitis. *Bauh. pin.* 475.
β. Vitex latiore folio. *Bauh. pin.* 475.
Vitex folio ſerrato. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 205.
Habitat in Siciliæ & Neapolis *paludoſis.* ♄.

trifolia. 2. VITEX foliis ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis.
Vitex trifolia minor indica. *Pluk. alm.* 390. *t.* 206. *f.* 5. *Fl. zeyl* 413.
Piperi ſimilis, fructus ſtriatus, femina *Bauh. pin.* 412.
Logondium vulgare. *Rumph. amb.* 4. *p.* 48. *t.* 18.
Caranoſi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 13. *t.* 10. *Raj. hiſt.* 1575.
Habitat in India.
Foliola *ovata*, *acuta*, *integerrima*, *ſubtus tomentoſa.*

Negundo. 3. VITEX foliis quinatis ternatisque ſerratis, floribus racemoſo-paniculatis. *Oſb. it.* 92.
Vitex trifolia minor indica ſerrata. *Pluk. alm.* 390. *Fl. zeyl.* 414.
Negundo arbor mas. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 189.
Logondium littoreum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 50. *t.* 19.
Bemmoſi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 15. *t.* 11. *Raj. hiſt.* 1575.
Habitat in India. ♄.
Foliola 3. *ſ.* 5, *ovato-lanceolata*, *ſinuato-ſerrata*, *ſubtus nuda venoſa.*

pinnata. 4. VITEX foliis pinnatis integerrimis, paniculis trichotomis.
Piſtacio-vitex. *Fl. zeyl.* 415. *.
Habitat in Zeylona. ♄.

BONTIA.

daphnoides 1. BONTIA foliis alternis, pedunculis unifloris.
Bontia foliis utrinque nitidis. *Jacq. amer.* 25.
Bontia arboreſcens, thymelææ facie. *Plum. gen.* 32.
Bontia laureolæ facie. *Dill. elth.* 57, *t.* 49. *f.* 57.
Olea ſylveſtris barbadenſis, folio anguſto pingui leviter crenato. *Pluk. alm.* 269. *t.* 209. *f.* 3. *Raj. dendr.* 47.
Habitat in Antillis. ♄.

2. BON-

germinans.

2. BONTIA foliis oppositis, pedunculis spicatis.
Bontia foliis subtus tomentosis. *Jacq. amer.* 25.
Bontia foliis integris oblongis oppositis, petiolis crassis brevissimis subamplexantibus, floribus racemosis. *Brown. jam.* 263.
Mangle lauroceraſi foliis, flore albo tetrapetalo. *Sloan. jam.* 156. *hist.* 2. *p.* 66. *Raj. dendr.* 115.
Avicennia. *Fl. zeyl.* 57. *Mat. med.* 42. *Sp. pl.* 1. *p.* 110.
Anacardium. *Bauh. pin.* 511.
Oepata. *Rheed. mal.* 4. *p.* 95. *t.* 45.
Habitat in Indiis. ♄.
Reduxi hanc speciem ex sententia D. Jacquini autoptiæ.

COLUMNEA.

scandens.

1. COLUMNEA.
Columnea scandens, phœniceo flore, fructu albo. *Plum. gen.* 28. *ic*, 89. *f.* 1.
Achimenes major herbacea hirsuta oblique assurgens, foliis ovatis crenatis oppositis: alternis minoribus, floribus geminatis ad alas alternas. *Brown. jam.* 270.
Rapunculus fruticosus, foliis oblongis integris villosis & adverso sitis, flore purpureo villoso. *Sloan. jam.* 58 *hist.* 1. *p.* 157. *t.* 100. *f.* 1.
β. Columnea scandens, flore lutescente, fructu albo. *Plum. gen.* 28.
Habitat in Martinicæ *sylvis.*
Caulis, Folia, Corollæ villosa. Folia *ovata, serrata, petiolata.*

ACANTHUS.

1. ACANTHUS foliis sinuatis inermibus. *Hort. cliff.* 326. *Hort. upsal.* 181. *Mat. med.* 313. *Roy. lugdb.* 304. *Sauv. monsp.* 278.
Acanthus sativus s. mollis virgilii. *Bauh. pin.* 383.
Carduus Acanthus s. Branca ursi. *Bauh hist.* 3. *p.* 75.
Habitat in Italiæ, Siciliæ *humentibus, duris.* 2.

2. ACANTHUS foliis pinnatifidis spinosis. *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 304.
Acanthus aculeatus. *Bauh. pin.* 383.
Acanthus sylvestris. *Dod. pempt.* 719.
Habitat in Italiæ *humentibus.* 2.

3. ACANTHUS foliis lanceolatis integerrimis margine spinosis. *Gron. orient.* 192. †. dioscoridis. Achan-

Acanthus dioſcoridis vel ſativus. *Rauv. itin.* 285. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 604. *Raj. ſuppl.* 636.
Habitat in Libano.

ilicifolius. 4. ACANTHUS foliis repandis dentato-ſpinoſis, caule fruticoſo aculeato. *Oſb. it.* 92.
Acanthus malabaricus, agrifolii folio. *Pet. ſicc.* 10. *gaz. t.* 94. *f.* 15.
Frutex indicus ſpinoſus, foliis agrifolii, ſiliqua geminata brevi. *Raj. hiſt.* 1766. *Pluk. phyt.* 261. *f.* 4.
Carduus aquaticus ſ. indorum Dilivaria. *Cammell. luz.* 6 *n.* 16.
Aquifolium indicum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 163. *t.* 71.
Paina ſchylli. *Rheed. mal* 2. *p.* 93. *t.* 48.
Habitat in Indiæ *cœnoſis ſalſis maritimis.* 4.
Calyx ex ſoliolis 6 *imbricatis, ſed corolla præcedentium.*

maderaſpatenſis. 5. ACANTHUS foliis quaternis obſolete dentatis inermibus, calycibus ciliatis.
Adnata maderaſpatenſis, calyce barbato, foliis ſubtus villoſis. *Pet. muſ.* 23.
Habitat in India.

PEDALIUM.

Murex. 1. PEDALIUM.
Murex. *Fl. zeyl.* 440. *.
Hyoſcyamus maritimus, fructu tribuli aculeato, monoſpermos ſ. diſpermos. *Herm. zeyl.* 42.
Kaku-Taly. *Rheed. mal.* 10. *p. t.* 72.
Habitat in Malabaria, Zeylona. *Dav. Royen* ⊙.
Caulis *ſimplex.* Folia *oppoſita, obovata, obtuſa, dentata, truncata, nuda, petiolis utrinque glandulioſis.* Flores *axillares, ſolitarii, parvi.* Fructus *nutans.*

MELIANTHUS.

major. 1. MELIANTHUS ſtipulis ſolitariis petiolo adnatis. *Hort cliff* 492. *Hort. upſ.* 181. *Roy. lugdb.* 402.
Melianthus africanus. *Herm lugdb.* 414. *t.* 415.
Habitat in Æthiopiæ *ſucculentis.* 4.

minor. 2. MELIANTHUS ſtipulis geminis diſtinctis. *Hort. cliff.* 492 *Roy. lugdb.* 402.
Melianthus africanus minor fœtidus. *Comm. rar.* 4. *t.* 4.
Melianthus hyſiquaneuſis minor fœtidus. *Raj. dendr.* 120.
Habitat in Æthiopia. 4.

Clas-

Classis XV.

TETRADYNAMIA

SILICULOSA.

MYAGRUM.

1. MYAGRUM siliculis biarticulatis dispermis, foliis extrorsum sinuatis denticulatis. *Hort. upsal.* 182. *. perenne.
Crambe foliis lanceolatis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329. *Gort. gelr* 404.
Rapistrum monospermum. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. *t.* 37. *Mapp. alsat.* 266. *t.* 266.
Habitat in Germania. 4.

2. MYAGRUM siliculis sulcatis lævibus, foliis oblongis dentato-sinuatis. *Hort. upsal.* 182. *. orientale.
Rapistrum orientale, folio raphani, capsulis rugosis. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 2.
Habitat in Oriente. ☉.

3. MYAGRUM siliculis sulcatis pilosis rugosis, foliis oblongis obtusis dentatis. *Hort. upsal.* 103. *. rugosum.
Habitat in Europa *australi.* ☉. *Genevæ.*

4. MYAGRUM siliculis lævibus subtorosis, foliis lyratis. hispanicum.
Sinapi hispanicum minus, raphani folio. *Tournef. inst.* 227 ?
Habitat in Hispania. ♂.
Caulis *pilis raris reflexis scaber.* Racemi *virgati, longi.* Folia *lyrata, dentata, petiolata, oblonga.* Siliculæ *cylindricæ, lævες, nec sulcatæ rugosæ aut striatæ; constantes Corpore oblongo, pedicellato, cylindrico, sterili, cui Silicula ovata insidet collo angustiore: articulo inferiore biloculari inani, superiore monospermo.* Corollæ *luteæ.*

5. MYAGRUM siliculis obcordatis subsessilibus, foliis amplexicaulibus, siliculis obcordatis. *Hort. upsal.* 182. *. perfoliatum
Hort. cliff. 328. *Roy. lugdb.* 330. *Sauv. monsp.* 77.
Myagrum monospermum latifolium. *Bauh. pin.* 109. *prodr* 52. *t.* 51. *Morisf. hist.* 2. *p.* 267. *s.* 3. *t.* 21. *f. antepenult.*
Habitat inter Helvetiæ, Galliæ *segetes.* ☉.

Siliculæ

Siliculæ *triloculares, ſed monoſpermæ, ſ. in medio loculo tantum ſemine fœtæ.*

ſativum. 6. MYAGRUM ſiliculis obovatis pedunculatis polyſpermis. *Hort. cliff.* 328. *Fl. ſuec.* 541; 564. *Roy. lugdb.* 330. *Dalib. pariſ.* 193.
Myagrum ſylveſtre. *Bauh. pin.* 109.
β. Myagrum ſativum. *Bauh. pin.* 109.
Camelina ſ. Myagrion. *Dod. pempt.* 532.
γ. Alyſſon foliis auriculatis glabris profunde dentatis. *Hall. helv.* 537.
Myagrum fœtidum. *Bauh. pin.* 109. *Lind. alſat.* 94. *t.* 1.
Habitat in Europa *inter linum.* ⊙.

paniculatum. 7. MYAGRUM ſiliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugoſis. *Hort. cliff.* 328. *Fl. ſuec.* 542; 565. *Roy. lugdb.* 330. *Hall. helv.* 536. *Dalib. pariſ.* 193.
Myagrum monoſpermum hirſutum, ſiliquis rotundis. *Læſ. pruſſ.* 174. *t.* 56.
Myagro ſimilis ſiliqua rotunda. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. *t.* 52.
Habitat in Europa, *juxta agros.* ⊙.

ſaxatile. 8. MYAGRUM ſiliculis lentiformi-obovatis glabris, foliis oblongis ſerratis ſcabris, caule paniculato. *Jacq. vind.* 257. *.
Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis ſerratis, caulinis linearibus. *Sauv. monſp.* 122.
Cochlearia perennis ſaxatilis minima. *Magn. hort.* 59.
Alyſſon alpinum, foliis circa radicem ſubovatis ſerratis in orbem circumactis. *Segu. ver.* 1. *p.* 378.
Thlaſpi petræum myagroides. *Pon. bald.* 337. *t.* 338.
Thlaſpi 3 ſaxatile. *Cam. epit.* 338.
Thlaſpi ſaxatile rotundifolium. *Bauh pin.* 106. *prodr.* 48.
Thlaſpi alpinum minus, capitulo rotundo. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 48. *n.* 6. *Raj. extr.* 297.
Thlaſpi alpinum majus. *Bauh. pin* 106. *n.* 6. capitulis rotundis. *Bauh. prodr.* 49. *t.* 49.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Baldi, Carniolæ, Monſpelii. ♄.
Plantæ *tres nobis allatæ fuere, an ſpecie diverſæ vix dixero.*
α. *Foliis Radicalibus ſpatulatis ſcabris, obtuſiuſculis, integerrimis; Caulinis lingulatis, lævinſculis; Caule ſimplici. Allion.* β. Fo-

β. *Foliis Radicalibus ut in α; Caulinis lingulatis, ſed baſi ſagittatis. Caule aliquot racemis. Seguier.*
γ. *Foliis Radicalibus lanceolatis, ſubdentatis, ſcabris; Caulinis lanceolatis, ſubdentatis, ſubpetiolatis. Caule aliquot racemis. Seguier.*

9. MYAGRUM ſiliculis angulatis, foliis tripartitis. *Haſſelq.* ægyptium.
Habitat in Ægypto.
Caulis *divaricatus Racemis virgatis.* Folia *petiolata, tripartita vel quinquepartita, dentata.* Capſulæ *duobus articulis tetragonis.* Flores *lutei. An potius Bunias?*

VELLA.

1. VELLA foliis pinnatifidis, ſiliculis pendulis. annua.
Vella. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upſ.* 186. *Roy. lugdb.* 331.
Naſturtium ſylveſtre, erucæ facie. *Bauh. pin.* 105.
Naſturtium ſylveſtre valentinum. *Cluſ. hiſt. 2. p.* 130.
Habitat in Hiſpania. ☉.

2. VELLA foliis integris obovatis ciliatis, ſiliculis erectis. Pſeudo Cytiſus.
Pſeudo Cytiſus flore leucoji luteo. *Bauh pin.* 390.
Cytiſi facie Alyſſon fruticans quorundam. *Lob. ic.* 2. *p.* 49. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 374.
Habitat in Hiſpania *circa oppidum* Aranjuez. *D. Minuart.* ♄.
Planta *fruteſcens, Foliis integris, ſeſſilibus, hirtis, obverſe ovatis. Filamentorum paria connata, caſtrata.*

ANASTATICA.

1. ANASTATICA foliis obtuſis, ſpicis axillaribus brevissimis, ſiliculis unguiatis ſpinoſis. hierochuntica.
Anaſtatica. *Hort. cliff.* 328. *Hort. upſ.* 183. *Roy. lugdb.* 321. *Gron. orient.* 78.
Thlaſpi Roſa de Hiericho dictum. *Moriſ. hiſt. 2. p.* 228. *ſ.* 5 *t.* 25. *f.* 2. 3.
Roſa hierochuntea vulgo dicta. *Bauh. pin.* 484.
Roſa hierochuntica. *Com. hort. t.* 41.
Habitat in littoribus Maris rubri, *arenoſis* Palæſtinæ, Cairi. ☉.

2. ANASTATICA foliis acutis, ſpicis folio longioribus, ſiliculis ovatis roſtratis. ſyriaca.
Anaſtatica qvæ Myagrum ex ſummatra. *Gron. orient.* 78.
Roſa hiericontea ſylveſtris. *Bauh. pin.* 484.

Roſa

Roſa hierichuntica alia. *Cam. hort. t.* 42.
Habitat in Syriæ *tectis, ruderibus.* ⊙.

SUBULARIA.

aquatica. 1. SUBULARIA. *Fl. lapp.* 253. *Fl. ſuec.* 527; 566. *Gort. ingr.* 101.
Alyſſum paluſtre, folio junci. *Buxb. act.* 2. *p.* 369. *t.* 23. *f.* 1.
Graminifolia aquatica, thlaſpeos capitulis rotundis: ſepimento ſiliculam dirimente. *Pluk. alm.* 180. *t.* 158. *f.* 5. *Oed. dan. t.* 35.
Gramen junceum hybernum, thlaſpeos capitulis. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 10. *f. ult.*
Habitat in Europæ *borealis inundatis, lacuſtribus, fluviis.* ⊙.

DRABA.

* *Caule nudo.*

alpina. 1. DRABA ſcapo nudo ſimplici, foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp.* 255; 570. *Fl. ſuec.* 524. *Hort. cliff.* 333. *Jacq. vind.* 254. *.
Alyſſon alpinum hirſutum luteum. T. *Mill. dict. t.* 20. *f.* 2.
Sedum alpinum hirſutum luteum. *Bauh. pin.* 284.
Leucojum luteum aizooides montanum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 62.
Burſa paſtoris alpina roſea lutea. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 306. *ſ.* 3. *t.* 20. *f.* 6.
Alyſſon dalechampi. *Oed. dan. t.* 56.
Habitat in Alpibus Europæ. 2.

verna. 2 DRABA ſcapis nudis, foliis lanceolatis ſubinciſis. *Hort. cliff.* 333. *Fl. ſuec.* 523; 567. *Roy. lugdb.* 333. *Hall. helv.* 538 *Gron. virg.* 76
Burſa paſtoris minor, loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108.
Alyſſon vulgare, polygoni folio, caule nudo T. *Segu. veron.* 1. *p.* 575. *t.* 4. *f.* 3.
Piloſella minor. *Thal. harc.* 84. *t.* 7. *f. E.*
Habitat in Europæ *aridis* & America *ſeptentrionali.* ⊙.

pyrenaica. 3. DRABA ſcapo nudo, foliis cuneiformibus trilobis. *Læſl. it.* 61. *Jacq. vind.* 255. *.
Alyſſon pyrenaicum perenne minimum, foliis trifidis. *Tournef. inſt.* 237. *Allion. pedem.* 2. 6.

Habi-

Habitat in Pyrenæis. 2.
Folia radicalia, imbricata, lingulata, trifida. Scapi nudi floribus 4. *f.* 5.

* * *Caule folioso.*

4. DRABA caule ramoso, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus. *Roy. lugdb* 33. *It. gotl.* 192. *. *Fl. suec.* 525; 569. *Hall. helv.* 539. muralis.
Bursa pastoris major loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 50. *t.* 50.
Bursa pastoris sublongo loculo affinis pulchra planta. *Bauh. hist.* 2. *p.* 938.
β. Draba nemorosa *Sp. plant.* 1. *p.* 643.
Draba minima muralis discoides. *Col. ecphr.* 1. *p.* 274. *t.* 272.
Habitat in Europæ *nemoribus.* ⊙.

5. DRABA scapo unifolio, foliis subhirsutis, siliculis obliquis pedicellatis. hirta.
Draba foliis hirsutis incanis ad terram ovatis, ad caulem pauci ssimis dentatis. *Hall. helv.* 539. *Jacq. aust. f.* 3.
Bursa pastoris alpina hirsuta. *Bauh. pin.* 108 *prodr.* 51. *t.* 51.
Habitat in Alpibus Helvetecis, Lapponicis. *D. C. Solander.*
Simillima D. incanæ, sed Caulis *nudus, in medio folio unico lanceolato.* Petala *alba, emarginata.* Siliculæ *magis glabræ & ovatæ, pedunculo siliqua dimidio breviore; nec subsessiles.*

6. DRABA foliis caulinis numerosis incanis, siliculis oblongis obliquis. *Fl. suec.* 526; 568. *It. gotl.* 192. *. *Hudf. angl.* 244. incana.
Draba caule ramoso folioso, foliis dentatis. *Fl. lapp.* 254. *Hort. cliff.* 334.
Leucojum s. Lunaria vasculo oblongo intorto. *Pluk. alm.* 215. *t.* 42. *f.* 1.
Habitat in Alpibus & alpinis Europæ. ♂.

LEPIDIUM.

1. LEPIDIUM foliis caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris. *Hort. cliff.* 331. perfoliatum
Hort. upf. 193. *Roy. lugdb.* 335. *Gron. orient.* 79.
Nasturtium spicatum pericum perfoliatum maximum. *Morif. hist.* 2. *p.* 294 *f.* 3. *t.* 25. *f.* 17.

Thlaſpi alexandrinum. *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 50. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 933. *Raj. hiſt.* 834.
Thlaſpi verum dioſcoridis 1. *Zan. hiſt.* 193. *t.* 129. *Raj. hiſt.* 830.
Habitat in Perſia, Syria. ⊙.

chalepenſe. 2. LEPIDIUM foliis ſagittatis ſeſſilibus dentatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 321. *.
Draba chalepenſis repens humilior, foliis minus cinereis & quaſi viridibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 314.
Habitat in Oriente.

veſicarium. 3. LEPIDIUM caulium geniculis inflatis.
Lepidium orientale, naſturtii folio, caule veſicario. *Tournef. cor.* 15. *Buxb. cent.* 1. *p.* 17. *t.* 26.
Habitat in Iberiæ, Mediæ *aridis.* ⊙.

nudicaule. 4. LEPIDIUM ſcapo nudo ſimpliciſſimo, floribus tetrandris. *Læſl. it.* 155. *.
Lepidium foliis filiformibus apice pinnatifidis, caule nudo *Sauv. monſp.* 228; 281.
Naſturtium minimum vernum, foliis tantum circa radicem. *Magn. monſp.* 187. *t.* 186.
Habitat Monſpelii, & *in* Hiſpania. ⊙.
Folia *radicalia multa, linearia, apice pinnatifida vel dentata.* Siliculæ *emarginatæ.* Petala *æqualia.* Stamina 4.

procumbens. 5. LEPIDIUM foliis pinnatifidis: impari majore, ſcapo nudo, caulibus proſtratis racemiferis.
Lepidium foliis pinnatis: impari majore, caule procumbente. *Sauv. monſp.* 228.
Naſturtium foliis omnibus alternatim pinnatis. *Dalib. pariſ.* 194.
Naſturtium pumilum ſupinum vernum. *Magn. monſp.* 185. *t.* 184.
Habitat Monſpelii. ⊙.
Scapus *erectus, nudus, racemoſus.* Caules *plures, procumbentes, folioſi.* Folia *lyrato-pinnatifida lobis* 5: *impari majore ovato.* Racemi *etiam caules procumbentes terminant.*

alpinum. 6. LEPIDIUM foliis pinnatis integerrimis, ſcapo ſubradicato, ſiliculis lanceolatis mucronatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 321. *. *Jacq. vind.* 258. *.
Naſturtium alpinum tenuiſſime diviſum. *Bauh. pin.* 105. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 918. *Raj. hiſt.* 826.

Thlaſp

Thlaspi montanum minimum. *Dalech. hist* 1180.
Cardamine alpina 3 minima. *Clus. hist.* 2. *p.* 128.
Habitat in Alpibus Sneeberg, Saltzburgensibus, Tyrolensibus, Helveticis, Baldo.

7. LEPIDIUM foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. *It. al.* 52. *Fl. suec.* 535; 573. *Jacq. virid.* 115. petræum.
Cardamine pusilla saxatilis montana discoides. *Col. ecphr.* 1. *p.* 274. *t.* 273. *bon.*
Nasturtium pumilum vernum. *Bauh. pin.* 105.
Habitat in lapidosis Oelandiæ, Angliæ. ⊙.

8. LEPIDIUM floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis. *Vir. cliff.* 63. *Hort. upsal.* 183. ~~*Fl. suec.* 3. 571.~~ *Mat. med* 322. *Roy. lugdb.* 335. sativum.
Lepidium foliis varie divisis incisisque. *Hort. cliff.* 331.
Nasturtium hortense vulgatum. *Bauh. pin.* 103.
Nasturtium hortense. *Dod. pempt.* 771.
β. Nasturtium hortense crispum. *Bauh. pin.* 104. *prodr.* 44. *t.* 43.
Habitat = = = = ⊙.

9. LEPIDIUM foliis radicalibus pinnatis; caulinis lyratis. *Læfl. it.* 37. *. *Amœn. acad.* 4. *p.* 278. *. *Act. stockh.* 1755. *p.* 273. *t.* 8; 9. Cardamines
Habitat in Hispaniæ *argillosis.* ♂.

10. LEPIDIUM foliis lyratis crispis. lyratum.
Lepidium orientale, nasturtii crispi folio. *Tournef. cor.* 15. *inst.* 339. *t.* 339.
Habitat in Oriente.

11. LEPIDIUM foliis ovato-lanceolatis integris serratis. *Hort. cliff.* 330. *Fl. suec.* 533. *Roy. lugdb.* 334. *Dalib. paris.* 194. latifolium.
Lepidium latifolium. *Bauh. pin.* 97.
Lepidium plinii. *Dod. pempt.* 716.
Habitat in Galliæ, Angliæ ~~umbrosis~~, *fœtulentis.* 2.

12. LEPIDIUM foliis subulatis indivisis sparsis, caule suffruticoso. subulatum.
Lepidium, capillaceo folio, fruticosum hispanicum. *Tournef. inst.* 216.
Habitat in Hispania. *Læfl.* 2.

Radix *perennis*, *cæspitem promens foliorum & ramulorum persistentium*. Caules *vix spithamæi*, *simplices*, *subtomentosi*, *plures*. Folia *sparsa*, *subulata*, *linearia*, *acuta*, *supra plana*, *subtus semiteretia*. Racemi *terminales & ex alis supremis foliorum simplices*. Petala *alba*. Siliculæ *omnino L. ruderalis*. Stamina *sex*.

graminifolium. 13. LEPIDIUM foliis linearibus: superioribus integerrimis, caule paniculato virgato, floribus hexandris.
Thlaspi lusitanicum umbellatum, gramineo folio, flore albo. *Tournef. inst.* 213.
Habitat in Europa *australi*. ♃.
Statura L. sativi: Caulibus *paniculatis*, *virgatis*, *teretibus*, *lævibus*. Folia *Radicalia prima pinnato-lyrata*; *Caulina inferiora serrata*; *superiora linearia integerrima*. Flores *hexandri*, *parvi*, *albi*. Calyces *purpurascentes*.

ruderale. 14. LEPIDIUM floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis; ramiferis linearibus integerrimis.
Fl. suec. 534; 572. *Hort. cliff.* 331. *Roy. lugdb.* 335.
Nasturtium sylvestre, osyridis folio. *Bauh. pin.* 105.
Nasturtium angustifolium. *Fuchs. hist.* 307.
Habitat in Europæ *ruderatis & ad vias*. ⊙.

Virginicum. 15. LEPIDIUM floribus subtriandris tetrapetalis, foliis linearibus pinnatis.
Lepidium foliis lanceolato-linearibus serratis. *Gron. virg.* 76.
Lepidium foliis omnibus lineari-lanceolatis serratis. *Roy. lugdb.* 334.
Iberis humilior annua virginiana ramosior. *Morif. hist.* 2. *p.* 311. *s.* 3. *t.* 21. *f.* 2. *Sloan. jam.* 80. *hist.* 1. *p.* 195. *t.* 123. *f.* 3. *Raj. hist.* 827.
Iberis virginiana latifolia ramosa. *Morif. præl.* 277.
Habitat in Virginia, Jamaicæ *glareosis*. ⊙.

Iberis. 16. LEPIDIUM floribus diandris tetrapetalis, foliis inferioribus lanceolatis-serratis; superioribus linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 334.
Lepidium foliis lanceolato-linearibus serratis. *Hort. cliff.* 331.
Iberis latiore folio. *Bauh. pin.* 97.
Iberis. *Dod. pempt.* 714.
Habitat in Germania, Gallia, Italia, Sicilia *secus vias*. ⊙.

17. LE-

17. LEPIDIUM floribus diandris tetrapetalis, foliis omnibus pinnato-multifidis. bonariense.
Lepidium foliis pinnatifidis incisis. *Roy. lugdb.* 335.
Thlaspi bonariense multiscissum, flore invisibili. *Dill. elth.* 281. *t.* 286. *f.* 370.
Habitat in Bonaria. ⊙.

THLASPI.

1. THLASPI siliculis suborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis. peregrinum.
Hort. cliff. 330. *. *Roy. lugdb.* 334.
Thlaspi, capsula cordata, peregrinum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 927. *Morif. hist.* 2. *p.* 297. *f.* 3. *t.* 18. *f.* 30.
Habitat - - - - -

2. THLASPI siliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. arvense.
Fl. lapp. 251. *Fl. suec.* 530; 574. *Hort. cliff.* 330. *Mat. med.* 323. *Roy. lugdb.* 333.
Thlaspi arvense, siliquis latis, *Bauh. pin.* 105.
Thlaspi latius. *Dod. pempt.* 712.
Habitat in Europæ agris. ⊙.

3. THLASPI siliculis subovatis ventricosis, foliis oblongis obtusis dentatis glabris. alliaceum.
Roy. lugdb. 334.
Thlaspi allium redolens. *Morif. hist.* 2. *p.* 297. *f.* 3. *t.* 18. *f.* 28.
Scorodo-Thlaspi ulyssisaldrovandi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 932.
Habitat in Europa *australi.*
Antecedenti similis, sed Siliculæ ovato-ventricosæ, margine minore.

4. THLASPI siliculis subrotundis, foliis lanceolato-linearibus carnosis obtusis. saxatile.
Sauv. monsp. 53. 71. *Act. petrop.* 1760. *v.* 5. *p.* 330. *t.* 5. *Gouan. monsp.* 316.
Lepidium foliis pulposis subrotundis, antheris lateralibus. *Hall. goet.* 245.
Thlaspi parvum saxatile, flore rubente. *Bauh. pin.* 107.
Lithonthlaspi quartum, carnoso rotundo folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 279. *t.* 277. *f.* 2.
Habitat in Italiæ, G. Narbonensis, Provinciæ *saxosis.*

5. THLASPI siliculis subrotundis pilosis, foliis caulinis sagittatis villosis. hirtum.
Roy. lugdb. 333. *Sauv. monsp.* 120.
Thlaspi capsulis hirsutis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 922.

Thlaſpi villoſum, capſulis hirſutis. *Bauh. pin.* 106. *prodr.* 47. *t.* 47.
Habitat in Italia, Narbona. ♂.
Folia Radicalia *ovalia*, *nudiuſcula*, *ſubciliata*. Caulis *pubeſcens*. *Folia* Caulina *ſemiamplexicaulia*, *villoſa*, *molliſſima*. Calyces *albi*, Petala *alba*, *obovata*, *integra*.

campeſtre. 6. THLASPI ſiliculis ſubrotundis, foliis ſagittatis dentatis incanis. *Hort. cliff.* 330. *Fl. ſuec.* 531; 575. *Roy. lugdb.* 333. *Hall. helv.* 544. *Dalib. pariſ.* 196.
Thlaſpi arvenſe, vaccariæ incano folio, majus. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpi latifolium. *Fuchſ. hiſt.* 306.
Habitat in Europæ *arvis*, *viis argilloſis*, *apricis*. ♂.
Folia radicalia ſinuato-lyrata.

montanum. 7. THLASPI ſiliculis obcordatis, foliis glabris radicalibus carnoſis obovatis integerrimis; caulinis amplexicaulibus, corollis calyce majoribus.
Thlaſpi ſiliculis obverſe cordatis, foliis imis ſpathulatis; ſummis amplexicaulibus ſagittatis. *Sauv. monſp.* 121. *Gouan. monſp.* 317.
Thlaſpi alpinum, bellidis cæruleæ folio. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpi montanum, glaſti folio, minus. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpi montanum, burſæ paſtoris fructu. *Col. ecphr.* 1. *p.* 275. *t.* 276.
Thlaſpi montanum 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 131.
β. Thlaſpi perfoliatum minus. *C. B.* 106? *ſec. Jacquinium.*
Habitat in Helvetiæ, Auſtriæ, Italiæ, Monſpelii *petroſis*, *ſylvaticis*.

perfoliatum 8. THLASPI ſiliculis obcordatis, foliis caulinis cordatis glabris ſubdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoſo.
Thlaſpi foliis radicalibus ovatis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis. *Guett. ſtamp.* 142. *Dalib. pariſ.* 196.
Thlaſpi arvenſe perfoliatum majus. *Bauh. pin.* 106. *Barr. ic.* 815.
Thlaſpi alterum minus, burſæ paſtoris fructu. *Col. ecphr.* 278. *t.* 276. *f.* 2.
Thlaſpi oleraceum. *Tabern. ic.* 462. *hiſt.* 851.

Pilo-

Piloſella ſiliquata. *Cam. hort. t. 7. f. C.*
Habitat in Helvetiæ, Germaniæ, Galliæ *agris, apricis.* ♂.
Caules *læves, oleracei.* Corollæ *albæ, vix calyce majores.* Stamina *flore longiora, alba, Antheris luteſcentibus.* Silicula *Burſæ paſtoris.*

9. THLASPI ſiliculis obcordatis, foliis ſubdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule ſimplici. alpeſtre.
Thlaſpi vaccariæ folio, burſæ paſtoris ſiliquis. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 47?
Thlaſpi perfoliatum minus. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpi pumilum 3. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 31.
Habitat in Auſtria. *Stamina flore longiora.*

10. THLASPI ſiliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Fl. lapp.* 252. *Fl. ſuec.* 532; 576. *Hort. cliff.* 330. *Mat. med.* 324. *Roy. lugdb.* 334. *Hall. helv.* 545. *Dalib. pariſ.* 196. Burſa Paſtoris.
Burſa paſtoris major, folio ſinuato. *Bauh. pin.* 108.
Burſa paſtoris. *Fuchſ. hiſt.* 611
β. Burſa paſtoris media. *Bauh. pin.* 108.
Habitat in Europæ *cultis ruderatis.* ⊙.

COCHLEARIA.

1. COCHLEARIA foliis radicalibus ſubrotundis, caulinis oblongis ſubſinuatis. *Fl. lapp.* 256. *Fl. ſuec.* 537; 578. *Hort. cliff.* 332. *Mat. med.* 320. *Roy. lugdb.* 335. officinalis.
Cochlearia folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 110.
Cochlearia. *Dod. pempt.* 594.
Habitat in Europæ *borealis littoribus marinis.* ⊙. ♂.

2. COCHLEARIA foliis ovato-lanceolatis ſinuatis. *Hudſ.* anglica. *angl.* 248.
Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis integerrimis, caulinis ſubſinuatis. *Mill. dict.*
Cochlearia folio ſinuato. *Bauh. pin.* 110. *Raj. hiſt.* 833.
Cochlearia britannica ſ. anglica. *Lob. ic.* 294.
Habitat in Angliæ *littoribus marinis.* ♂.

3. COCHLEARIA foliis haſtatis angulatis. *Fl. ſuec.* 538; danica. 579.
Cochlearia aremorica. *Tourneſ. inſt.* 215.
Thlaſpi hederaceum. *Lob. ic.* 615.
β. Cochlearia danica repens. *Bauh. pin.* 110. *prodr.* 53.

γ. Cochlearia minor erecta. *Bauh. pin.* 110. *prodr.* 53.
Habitat in Daniæ, Sueciæ *litoribus marinis.* ⊙. ♂.

grœnlandica 4. COCHLEARIA foliis reniformibus carnosis integerrimis. *Hort. cliff.* 498 *. *Roy. lugdb.* 335.
Cochlearia minima repens insulæ alholmiæ. *Barth. act.* 3. *p.* 143. *t.* 144.
Cochlearia minima. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 10.
Habitat in Norvegia, Islandia, Grœnlandia. ⊙.
Folia radicalia minima, subtus admodum convexa & carnosa, avenia, integerrima, longius petiolata.

Coronopus. 5. COCHLEARIA foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 331. *Fl. suec.* 539; 579. *Roy. lugdb.* 335. *Dalib. paris.* 195. *Sauv monsp.* 254.
Ambrosia campestris repens. *Bauh. pin.* 138.
PseudoAmbrosia. *Cam. epit.* 596.
Habitat in Europæ *apricis, nudis.* ⊙.

Armoracia. 6. COCHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis. *Hort. cliff.* 332. *Fl. suec.* 540; 580. *Mat. med.* 321. *Roy. lugdb.* 336.
Raphanus rusticanus. *Bauh. pin.* 96.
Raphanis magna. *Dod. pempt.* 678.
Habitat in Europæ *fossis & ad rivulos.* 4.

*. COCHLEARIA foliis caulinis obcordato-sagittatis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 332. *Hort. upsal.* 184. *Roy. lugdb.* 335.
Lepidium graftifolium. *Bauh. pin.* 97. *Morif. hist. 2. p. 112 s. 3. t.* 21. *f.* 3.
Lepidium armoracia *Dalech. hist.* 1297.
Habitat in Ratisbonæ *agris.* ♂.

Draba 8. COCHLEARIA foliis caulinis lanceolatis dentatis amplexicaulibus.
Lepidium foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Hort cliff.* 331.
Draba umbellata f. major, capitulis donata. *Bauh. pin.* 109 *Morif. hist. 2. p.* 313. *s. 3. t.* 21. *f.* 1.
Draba 1 vulgaris *Clus. hist. 2. p.* 123.
Habitat in Austria, Gallia, Italia *ad versuras.* 4.

IBERIS.

semperflorens. 1. IBERIS frutescens, foliis cuneiformibus integerrimis obtusis. *Hort. cliff.* 330. *Hort. upsal.* 184. *Roy. lugdb.* 336.

Leu-

Leucojum fruticoſum umbellatum perſicum, foliis leucoji inſtar ſempervirentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 296.
Thlaſpi latifolium polycarpon, leucoji foliis. *Bocc. ſic.* 55. *t.* 22. *f. a* — 1.
Thlaſpi fruticoſum, folio leucoji, ſemperflorens. *Seb. theſ.* 1. *p.* 2. *t.* 13. *f.* 4.
Habitat in Sicilia, Perſia. ♄.

2. IBERIS fruteſcens, foliis linearibus acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 330. *Roy. lugdb.* 336. — ſempervirens.
Thlaſpi montanum ſempervirens. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpi montanum candidum. *Dalech. hiſt.* 1180.
Thlaſpi creticum perenne, flore albo. *Barr. ic.* 214. & 734.
Habitat in Cretæ *rupeſtribus.* ♄.

3. IBERIS ſuffruticoſa, foliis lanceolato-linearibus carnoſis acutis integerrimis ciliatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 321. *. — ſaxatilis.
Thlaſpi ſaxatile, vermiculato folio. *Bauh. pin.* 107. *Garid. aix.* 466. *t.* 101.
Lithonthlaſpi 3 fruticoſius, vermiculato acuto folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 278. *t.* 277. *f.* 1.
Habitat in Italia, Galliæ *auſtralis aridis ſabuloſis.* ♄.

4. IBERIS fruteſcens, foliis apice dentatis. — gibraltarica
Thlaſpidium hiſpanicum, ampliore flore, folio craſſo dentato. *Dill. elth.* 382. *t.* 287. *f.* 37.
Habitat ad Gibraltariam Hiſpaniæ. ♄.

5. IBERIS herbacea, foliis ovatis: caulinis amplexicaulibus lævibus ſuccoſis. — rotundifolia
Thlaſpi montanum, ſerrato cepeæ folio, flore purpuraſcente umbellato. *Barr. ic.* 848.
Thlaſpi alpinum, folio rotundiore carnoſo, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 212. *Scheuch. alp.* 50. 143.
Lepidium caule repente, foliis ovatis amplexicaulibus. *Hall. helv.* 546. *Allion. pedem.* 27. *t.* 4. *f.* 1.
Habitat in Helvetia. ♃.
Folia *glabra*, *mollia*: *Radicalia petiolata*. *ovata*, *integerrima*; *caulina amplexicaulia*, *ovata*, *glabra*, *integra*. Corollæ *fere Cardamines.*

6. IBERIS herbacea, foliis linearibus integerrimis, caule herbaceo paniculato, corymbis hemiſphæricis. — linifolia.

Thlaſpi luſitanicum umbellatum, gramineo folio, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 213. *Garid. aix.* 459. *t.* 105.
Habitat in Hiſpania, Luſitania.
Simillima Lepidio graminifolio. Folia *Radicalia ſubdentata, glabra; Caulina linearia, integerrima.* Caulis *paniculatus.* Corymbi *hemiſphærici.* Siliculæ *ovatæ, apice truncato bidentatæ, cum in Lepidio graminifolio ſint ovatæ acuminatæ. Planta adultior ſæpe omnia folia dejecit.*

umbellata. 7. IBERIS herbacea, foliis lanceolatis acuminatis: inferioribus ſerratis; ſuperioribus integerrimis. *Hort. cliff.* 330. *Hort. upſ.* 184. *Roy. lugdb.* 336.
Thlaſpi umbellatum creticum, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106.
Draba ſ. Arabis ſ. Thlaſpi candiæ. *Dod. pempt.* 713.
Habitat in Hetruria, Hiſpania, Creta. ⊙.
Fructus *hujus corymboſus hemiſphæricus perſiſtit, I. amaræ vero racemoſus evadit.*

amara. 8. IBERIS herbacea, foliis lanceolatis acutis ſubdentatis, floribus racemoſis. *Hort. upſ.* 184.
Iberis foliis obverſe lanceolatis, floribus umbellatis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 146.
Thlaſpi umbellatum arvenſe, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpidium folio iberidis. *Riv. tetr.* 112.
Thlaſpi umbellatum arvenſe amarum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 925.
Thlaſpi amarum. *Tabern. ic.* 462.
Habitat in Helvetia. ⊙.

odorata. 9. IBERIS herbacea, foliis linearibus ſuperne dilatatis ſerratis. *Roy. lugdb.* 336. *Hort. cliff.* 330.
Thlaſpi umbellatum creticum, flore albo odoro, minus. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpi parvum 4, odorato flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 132.
Habitat in Alpibus Allobrogicis. ⊙.

arabica. 10. IBERIS herbacea, foliis ovatis glabris aveniis integerrimis, ſiliculis baſi apiceque bilobis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 278. *.
Thlaſpi humile, ſpica purpurea. *Buxb. cent.* I. *p.* 2. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Arabia, Cappadocia. ⊙.

11. IBE-

11. IBERIS herbacea, foliis linearibus pinnatifidis. *Amœn.* pinnata.
acad. 4. *p.* 278. *. *Gouan. monſp.* 319.
Thlaſpi umbellatum, naſturtii folio, monſpeliacum.
Bauh. pin. 106.
Thlaſpi alterum minus umbellatum, naſturtii hortenſis
folio, narbonenſe. *Lob. ic.* 218.
Habitat in Europæ *auſtralis maritimis.*

12. IBERIS herbacea, foliis ſinuatis, caule nudo ſimpli- nudicaulis.
ci. *Hort. cliff.* 328. *Fl. ſuec.* 536; 581. *It. œl.* 139.
Roy. lugdb. 336.
Burſa paſtoris minor, foliis inciſis. *Bauh. pin.* 108.
Burſa paſtoris minor. *Dod. pempt.* 103.
Naſturtium petræum. *Tabern. ic.* 451.
Habitat in Europæ *arenoſis, ſylvaticis, nudis, ſteriliſſimis.* ⊙.

ALYSSUM.

* *Suffruticoſa.*

1. ALYSSUM ramis floreis ſenilibus ſpiniformibus nu- ſpinoſum.
dis. *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 331. *Dalib pariſ.* 197.
Thlaſpi fruticoſum ſpinoſum. *Bauh. pin.* 108.
Leucojum ſ. Thlaſpi ſpinoſum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 931.
Thlaſpi ſpinoſum hiſpanicum. *Barr. ic.* 808.
Habitat in Hiſpaniæ, Galliæ *cautibus.* ♄.
Spinæ e ramis olim folioſis floridisque, etiamnum perſiſtentibus induratis.

2. ALYSSUM ramulis ſuffruticoſis diffuſis, foliis pun- montanum,
ctato-echinatis. *Hort. upſ.* 185. *Jacq. vind.* 258. *.
Alyſſum foliis lanceolatis obtuſis incanis, caulibus procumbentibus, radice perenni. *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 331.
Thlaſpi montanum luteum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 928. *t.* 929.
Habitat in Helvetiæ, Germaniæ *apricis ſiccis.* ♄.

3. ALYSSUM foliis lanceolato-linearibus acutis integer- halimifoli-
rimis, caulibus procumbentibus perennantibus. *Hort.* um.
cliff. 333. *Roy. lugdb.* 331.
Thlaſpi, halimi folio, ſempervirens. *Herm. lugdb.* 594.
t. 595.
β. Thlaſpi parvum, halimi anguſto incano folio. *Bocc.*
muſ. 2. *p.* 45. *t.* 39.
Habitat in Europæ *auſtralis aridis.* ♄.

4. ALYS-

saxatile. 4. ALYSSUM caulibus fruteſcentibus paniculatis, foliis lanceolatis molliſſimis undulatis integris. *Roy. lugdb.* 331. *n.* 6. *Mill. dict. t.* 20. *f.* 1.
Alyſſon folio leucoji incano, flore luteo. *Boerh. lugdb. 2. p.* 3.
Alyſſon creticum ſaxatile, foliis undulatis incanis. *Tournef. cor.* 15.
Habitat in Creta. ♄.

deltoideum. 5. ALYSSUM caulibus ſuffruteſcentibus proſtratis, foliis lanceolato deltoidibus, ſiliculis hirtis.
Alyſſon creticum, foliis angulatis, flore violaceo. *Tournef. cor.* 15.
Leucojum ſaxatile, thymi folio, hirſutum cæruleo-purpureum. *Bauh. pin.* 201.
Lithoreo leucojon minimum ſupinum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 282. *t.* 284?
Habitat in Oriente. ♄.
Caules *lignoſi, filiformes, diffuſi, piloſi, antiquiores petiolorum baſibus denticulati, flexuoſi.* Folia *lanceolata, utrinque uno alterove valido angulo quaſi deltoidea, viridia, raris pilis adſperſa.* Racemi *ſimplices, pauciflori.* Siliculæ *hirtæ.*

* * *Herbacea.*

incanum. 6. ALYSSUM caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymboſis. *Hort. cliff.* 332. *Fl. ſuec.* 528; 582. *Roy. lugdb.* 331.
Thlaſpi fruticoſum incanum. *Bauh. pin.* 108.
Thlaſpi incanum machlinienſe. *Cluſ. hiſt. 2. p.* 132.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris arenoſis, apricis.* 2. ♂.

minimum 7. ALYSSUM caulibus herbaceis diffuſis, foliis linearibus tomentoſis, ſiliculis compreſſis.
Alyſſum procumbens annuum, foliis linear-lanceolatis ſubtomentoſis. *Sauv. meth.* 70.
Lunaria annua minima hiſpanica, folio leucoji maritimi. *Boerh. lugdb. 2. p.* 6.
Habitat in Hiſpania. ☉.

calycinum. 8. ALYSSUM caulibus herbaceis, ſtaminibus omnibus dentatis, calycibus perſiſtentibus. *Jacq. vind.* 114.
Clypeola ſiliculis biloculatibus tetraſpermis. *Hort. cliff.* 329.

Thlaſpi

Thlaspi Alysson dictum campestre majus. *Bauh. pin.* 107.
Alysson minimum. *Clus. hist.* 2. *p.* 133.
Alysson. *Cam. epit.* 558. *f.* 1.
Habitat in Austria, Gallia, Germania ⊙. ad lacum Lemanum.
Stamina 4 *in medio interius dentata at* 2 *e basi exserunt squamam lanceolatam longitudine germinis.* Petala *minima, vix manifeste emarginata, lutea, sed antiquata alba evadunt.* Silicula *emarginata.* Calyx *persistens.*

9. ALYSSUM caule herbaceo, staminibus stipatis pari setarum, calycibus deciduis. campestre.
Clypeola annua, siliculis bilocularibus dispermis, calycibus caducis. *Sauv. monsp.* 71.
Alysson incanum, serpylli folio, fructu nudo. *Tournef. inst.* 217.
Thlaspi Alysson dictum minus, capsulis majoribus rotundis non foliatis. *Magn. monsp.* 251.
Thlaspi montanum incanum luteum, serpylli folio, majus. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 49?
Habitat in Gallia. ⊙.
Simillimum A. calycino petalis caule foliis, sed magis decumbens foliis lanceolato-ovatis. Filamenta *absque dentibus, sed* 2 *solitaria habent utrinque setam filamento non adnatam, at receptaculo insertam. Siliculæ ovatæ, vix compressæ, magis tomentosæ.*

10. ALYSSUM caule erecto herbaceo, siliculis sessilibus ovalibus compresso-planis, petalis acuminatis. clypeatum.
Lunaria siliculis subsessilibus incanis lateralibus. *Roy. lugdb.* 333. *Gron. orient.* 80.
Lunaria leucoji folio, siliqua oblonga majori. *Tournef. inst.* 218.
Leucojum alysso*ides* clypeatum majus. *Bauh. pin.* 201.
Alysson dioscoridis. *Dod. pempt.* 89.
Habitat in Europa *australi*, Libano. ♀.
Denticulus in medio filamentorum.

11. ALYSSUM caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis, siliculis inflatis. sinuatum.
Alyssum foliis lanceolatis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugdb.* 332.
Alyssoides incanum, foliis sinuatis. *Tournef. inst.* 218.
Leucojum incanum, siliquis rotundis. *Bauh. pin.* 201.
Erica peregrina. *Clus. hist.* 2. *p.* 134.

Habi-

Habitat in Hiſpaniæ *incultis, ad vias.* ☉. ♂.
Petala *biſida. Filamenta lateralia obſolete dentata.*

creticum. 12. ALYSSUM caule herbaceo erecto, foliis incanis lanceolatis integerrimis, ſiliculis inflatis.
Alyſſoides fruticoſum creticum, leucoji folio incano. *Tournef. cor.* 15.
Leucojum luteum, utriculato ſemine. *Alp. exot.* 117. *t.* 118.
Habitat in Creta, Hiſpania.

Veſicaria. 13. ALYSSUM foliis linearibus dentatis, ſiliculis inflatis angulatis acutis.
Veſicaria orientalis, foliis dentatis. *Tournef. cor.* 49. *itin.* 2. *p.* 97. *t.* 14.
Habitat in Oriente.

hyperboreum. 14. ALYSSUM foliis incanis dentatis, ſtaminibus quatuor bifurcatis.
Lunaria foliis ellipticis incondite dentatis. *Kraſchen. act. petr.* 1747. *p.* 381. *t.* 15. *f.* 1.
Habitat in America *ſeptentrionali. D. Kraſcheninnikof.*
Stamina 2 *breviora ungue acuto notata, reliqua* 4 *ad baſin ſquama emarginata.*

PELTARIA.

alliacea. 1. PELTARIA. *Jacq. vind.* 260. †.
Clypeola perennis, foliis inferioribus petiolatis cordato-angulatis; ſuperioribus amplexicaulibus lanceolatis, ſiliculis unilocularibus. *Ard. ſpec.* 16. *t.* 6.
Thlaſpi montanum, glaſti folio, majus. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpi montanum 1. *Cluſ. hiſt* 2. *p.* 130.
Habitat in alpibus Iſtriam *inter & Croatiam, ad arcem Stichenſtain verſus Schneeberg* Auſtriæ. *Jacq.* 2.

CLYPEOLA.

Jonthlaſpi. 1. CLYPEOLA ſiliculis unilocularibus monoſpermis.
Hort. cliff. 329. *Hort. upſ.* 185. *Roy. lugdb.* 332.
Thlaſpi clypeatum, ſerpilli folio. *Bauh. pin.* 107.
Jonthlaſpi minimum ſpicatum lunatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 281. *t.* 284.
Habitat in Italiæ, Narbonæ *ſabuloſis.* ☉.

inaritima. 2. CLYPEOLA ſiliculis biiocularibus ovatis diſpermis.
Sauv. monſp. 75.

Thlaſpi

Thlaſpi Alyſſon dictum maritimum. *Bauh. pin.* 107.
Thlaſpi narbonenſe, centunculi anguſto folio. *Tabern. ic.* 461.
Habitat in G. Narbonenſis, Hiſpaniæ *maritimis.* 2.
Caules *proſtrati, ſæpe perennantes.* Folia *viridia, vix incana, adſperſa pilis raris ſimplicibus. Statura Alyſſi; ſed ſtaminum dentes nulli.* Filamenta *poſt antheſin ſubviolacea.* Petala *alba, integra.*

BISCUTELLA.

1. BISCUTELLA calycibus nectario utrinque gibbis, ſiliculis in ſtylum cœëuntibus. auriculata.
Hort. cliff. 329. *Hort. upſ.* 185. *Roy. lugdb.* 336.
Thlaſpidium biſcutatum villoſum, flore calcari donato. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 49.
Leucojum montanum, flore pedato. *Col. ecphr.* 2. *p.* 59. *t.* 61.
JonDraba alyſſoides lutea anguſtifolia. *Barr. ic.* 230.
Habitat in Italia, Galloprovincia. ⊙.

2. BISCUTELLA ſiliculis orbiculato-didymis a ſtylo divergentibus. didyma.
Hort. cliff. 329. *Hort. upſ.* 185. *Roy. lugdb.* 337. *Sauv. monſp.* 72. 282.
Thlaſpi biſcutatum aſperum hieracifolium majus. *Bauh. pin.* 107.
Thlaſpi clypeatum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 133.
β. JonDraba alyſſoides apula ſpicata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 285.
Habitat in Germania, Gallia, Italia, Hiſpaniæ *collibus.* ⊙.
Vulgaris *fructu majori: diſco glabro*; Rarior *minore fructu: diſco ſcabro.*

LUNARIA.

1. LUNARIA foliis alternis. rediviva.
Lunaria foliis cordatis. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugdb.* 332.
Viola lunaria major, ſiliqua oblonga. *Bauh. pin.* 203.
Viola latifolia. Lunaria odorata *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 297.
Habitat in Europa *ſeptentrionaliore.* 2.
Folia alterna exceptis infimis & magis hirta.

2. LUNARIA foliis oppoſitis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 583. annua.
Lunaria major, ſiliqua rotundiore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 881.
Viola latifolia. *Dod. pempt.* 161. *Daiech. hiſt.* 805.
Habitat in Germania.
Folia oppoſita, ſed floralia alterna ſeſſilia.

SILI-

SILIQUOSA.

RICOTIA.

egyptiaca. 1. RICOTIA.
Cardamine foliis ſupradecompoſitis, ſiliquis unilocularibus pendulis. *Sp. pl.* 1. *p.* 656.
Lunaria foliis ſupradecompoſitis: foliolis trifidis, ſiliquis oblongis pendulis. *Mill. icon.* 169.
Habitat in Ægypto. ☉.

DENTARIA.

enneaphyllos. 1. DENTARIA foliis ternis ternatis. *Jacq. vind.* 119.
Dentaria foliis omnibus ternatis. *Roy. lugdb.* 340.
Dentaria triphyllos. *Bauh. pin.* 322. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 121. *n.* 5.
Coralloides triphyllos. *Geſn. faſc.* 4. *t.* 2. *f.* 4.
Ceratia plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 308. *t.* 307.
Habitat in Auſtriæ, Italiæ, *montanis umbroſis ſteribus.* 4.

bulbifera. 2. DENTARIA foliis inferioribus pinnatis, ſummis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 335. *Fl. ſuec.* 565; 584. *Roy. lugdb.* 340. *Hall. helv.* 557.
Dentaria heptaphyllos baccifera. *Bauh. pin.* 322.
Dentaria IIII. baccifera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 121.
β. Dentaria baccifera, foliis ptarmicæ. *Bauh. pin.* 322.
Habitat in Europa *auſtrali ad radices montium umbroſas.* 4.

pentaphyllus. 3. DENTARIA foliis ſummis digitatis.
α. Dentaria foliis ſeptenis, ſuperioribus quinatis. *Hall. helv.* 556.
Dentaria foliis ſummis quinatis. *Geſn. faſc.* 1. *t.* 1. *f.* 1.
Dentaria heptaphyllos. *Bauh. pin.* 322.
Dentaria 8. heptaphyllos. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 123.
β. Dentaria pentaphyllos, foliis mollibus. *Garid. prov.* 152. *t.* 29.
Dentaria pentaphyllos. *Bauh pin.* 322.
γ. Dentaria pentaphyllos, foliis aſperis. *Tourneſ. inſt.* 225.
Dentaria 6. pentaphyllos 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 122.
Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis, *aliisque.* 4.

CAR-

CARDAMINE.

* *Foliis simplicibus.*

1. CARDAMINE foliis simplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis. *Fl. lapp.* 206. *t.* 9. *f.* 2. *Fl. suec.* 564; 590. *Hall. helv.* 566. bellidifolia.
   Nasturtium alpinum, bellidis folio; minus. *Bauh. pin.* 105.
   Plantula cardamines æmula. *Clus. hist.* 2. *p.* 129.
   Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Britanniæ. *2.*

2. CARDAMINE foliis simplicibus subcordatis. asarifolia.
   Nasturtium montanum, asari folio. *Bocc. sicc.* 5 *t.* 3. *Herm. par.* 203. *t.* 203. *Raj. hist* 816.
   Nasturtium alpinum palustre rotundifolium, radice repente. *Morif. hist.* 2. *p.* 224.
   Nasturtium alpinum, bellidis folio, majus. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 46?
   Habitat in Alpibus Italicis.

3. CARDAMINE foliis simplicibus lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis. nudicaulis.
   Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
   Siliquæ lanceolatæ Lunariæ. Flores non vidi.

4. CARDAMINE foliis simplicibus oblongis dentatis. petræa.
   Fl. suec. 2. *n.* 591. *Hudf. angl.* 255.
   Cardamine petræa cambrica, nasturtii facie. *Dill. elth.* 70. *t.* 61. *f.* 72.
   Nasturtium petræum. *Pluk. alm.* 261. *t.* 101. *f.* 3. *Pet. herb.* 50. *f.* 3.
   Habitat in Angliæ, Arvoniæ, Merviniæ, Sueciæ *rupibus excelsis.* *2.*

5. CARDAMINE foliis inferioribus indivisis, superioribus trilobis. resedifolia.
   Nasturtium alpinum minus; resedæ folio. *Bauh. pin.* 104. *prodr.* 45. *t.* 45 *Bocc. mus.* 2. *p.* 41. *t.* 46.
   Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis.
   Folia inferiora ovata, indivisa; superiora trilobo-hastata, s. subternata lobis lateralibus minoribus. Statura C. bellidifoliæ.

* * *Foliis ternatis.*

6. CARDAMINE foliis ternatis obtusis, caule subnudo. *Jacq. vind.* 654. trifolia.

Cardamine foliis ternatis. *Hall. helv.* 559. *Fl. ſuec.* 563; 589.
Cardamine foliis ternatis crenatis, caule ſimplici. *Fl. lapp.* 257. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.* 346.
Cardamine alpina trifolia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 127.
Naſturtium alpinum trifolium. *Bauh. pin.* 104.
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis, *locis umbroſis ſylvaticis.*

africana. 7. CARDAMINE foliis ternatis acuminatis, caule ramoſiſſimo.
Naſturtium africanum, foliis ternis, facie chriſtophorianæ. *Herm. par.* 202. *t.* 202.
Naſturtium africanum, floribus albis ſpicatis, foliis ternis chriſtophorianæ facie. *Pluk. alm.* 152. *t.* 101. *f.* 5. *Raj. ſuppl.* 414.
Habitat in Africa.

* * * *Foliis pinnatis.*

chelidonia. 8. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis quinis inciſis.
Cardamine glabra, chelidonii folio. *T. Barr. ic.* 156.
Naſturtium pyrenæorum aquaticum latifolium, purpuraſcente flore. *Herm. par.* 203. *t.* 204.
Habitat in Sibiria, Italia.

impatiens. 9. CARDAMINE foliis pinnatis inciſis ſtipulatis, floribus apetalis. *It. W-goth.* 26.
Cardamine foliis pinnatis: pinnis laciniatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. ſuec.* 561; 588. *Roy. lugdb.* 345. *Hall. helv.* 557. *Sauv. monſp.* 255.
Cardamine foliis pinnatis: foliolis laciniatis, petalis fugaciſſimis. *Hudſ. angl.* 256.
Silymbrii cardamines ſpecies quædam inſipida. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 886.
Habitat in Europæ *nemoribus ad radices montium.* ♂.
~~*Planta certe nulla petala habet.*~~

parviflora. 10. CARDAMINE foliis pinnatis exſtipulatis lanceolatis obtuſis, floribus corollatis.
Naſturtium pratenſe, parvo flore. *Bauh. prodr.* 44.
Naſturtium pratenſe, floſculis minimis. *Moriſ. præl.* 290.
Habitat in Europa. ⊙.
Simillima *C. impatienti, a qua differt:* Caule *breviore, minus acutangulo.* Foliis *non ſtipulatis: foliolis lan-*

lanceolatis obtusis vix dentatis: nec infimis palmatis, sed ovatis glabris. Stamina *corollæ breviora.* Siliquæ *dimidio minores, erectæ in pedicellis horizontalibus.*

11. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis palmatis æ- græca.
qualibus petiolatis. *Roy. lugdb.* 345. *Hort. upſ.* 188.
Naſturtium montanum nanum, rotundo thalictri folio, cyrenæum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 171. *t.* 166.
Sio minimo proſperi alpini affinis, ſiliculis latis. *Bocc. ſic.* 84. *t.* 44. *f.* 2.
Habitat in Sicilia, Corſica, *inſulis* Græciæ, *inque* Germania. ⊙.

12. CARDAMINE foliis pinnatis, floribus tetrandris. hirſuta.
Hort. cliff. 336. *Fl. ſuec.* 562; 587. *Roy. lugdb.* 345. *Gron. virg.* 99.
Naſturtium aquaticum minus. *Bauh. pin.* 104.
Siſymbrium aquaticum alterum. *Cam. epit.* 270.
Habitat in Europæ *areis, hortis, arvis.*

13. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis radicalibus pratenſis.
ſubrotundis: caulinis lanceolatis
Cardamine foliis pinnatis: foliolis ſubrotundis integris. *Fl. ſuec.* 559; 585. *Dalib pariſ.* 198.
Cardamine foliis pinnatis, caule erecto. *Fl. lapp.* 258. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.* 345.
Naſturtium pratenſe, magno flore. *Bauh. pin.* 104.
Flos cuculi. *Dod pempt.* 592.
β. Naſturtium pratenſe, folio rotundiore, flore majore. *Bauh. pin.* 104
Habitat in Europæ *paſcuis aquoſis.* 2.

14. CARDAMINE foliis pinnatis, axillis ſtoloniferis. amara.
it. W-goth. 76. *.
Cardamine foliis pinnatis: foliolis ſubrotundis angulo-ſis. *Hall. helv.* 558. *Fl ſuec.* 560; 586. *Dalib. pa-riſ.* 199.
Naſturtium aquaticum majus & amarum, *Bauh. pin.* 104.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris nemoribus.* 2.

15. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis lanceolatis virginica.
baſi unidentatis. *Gron. virg.* 99.
Alyſſum foliis radicalibus pinnatis in orbem poſitis; caulinis lanceolatis, ſiliculis compreſſis. *Gron. virg.* 1. *p.* 170.

Naſturtium, burſæ paſtoris folio, virginianum, flore albo, ſiliqua compreſſa. *Pluk. alm.* 251. *t.* 101. *f.* 4.
Habitat in Virginia.
Folia *radicalia in orbem digeſta, pinnata: foliolis numeroſis, fere imbricatis, ſublanceolatis, a latere poſtico denticulo uno brevi juxta baſin.* Caulis *minus folioſus: foliis raris, ſæpius linearibus, integris.* Habitus *Burſæ paſtoris.*

SISYMBRIUM.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

Naſturtium Vaill. 1. SISYMBRIUM ſiliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis ſubcordatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. ſuec.* 552; 592. *It. Scan.* 278.*. *Mat. med.* 331. *Roy. lugdb.* 340. *Gron. virg.* 170. *Dalib. pariſ.* 203.
Siſymbria Cardamine. *Fuchſ. hiſt.* 723.
Naſturtium aquaticum ſupinum. *Bauh. pin.* 104.
Habitat in Europa & America *ſeptentrionali ad fontes, inque* Oriente.

tanacetifolium. 2. SISYMBRIUM foliis pinnatis: foliolis lanceolatis pinnatis ſerratis: extimis confluentibus. *Roy. lugdb.* 659.
Eruca tanaceti foliis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 231. *ſ.* 2. *t.* 6. *f.* 19.
Eruca fruticoſa, foliis tanaceti, indica. *Zan. hiſt.* 86. *t.* 33.
Habitat in Sabaudia.

pyrenaicum 3. SISYMBRIUM ſiliquis ſubovatis, foliis inferioribus lyratis; ſuperioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, ſtylis filiformibus.
Raphanus minimus repens luteus, foliis tenuiter divi-ſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 236. *ſ.* 3. *t.* 7. *f.* 1. *Raj. hiſt.* 809.
Alyſſum foliis pinnatis multiformibus, floribus racemoſis luteis. *Allion. pedem.* 40. *t.* 7.
Habitat in Pyrenæis, Helveticis *alpibus.* 2.
Stylus *capillaris. Silicula ovalis. Petioli amplexicaules.*

ſylveſtre. 4. SISYMBRIUM ſiliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 594. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. pariſ.* 204. *Sauv. monſp.* 228. *Bœhm. lipſ.* 118. *Gort. gelr.* 399.

Eruca

Eruca paluſtris, naſturtii folio, ſiliqua oblonga. *Bauh. pin.* 98.
Eruca quibusdam ſylveſtris repens, floſculo luteo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 866
Eruca ſylveſtris minor, luteo parvoque flore. *Bauh. pin.* 98.
Eruca ſylveſtris. *Fuchſ. hiſt.* 263.
Habitat in Helvetiæ, Germaniæ, Galliæ *ruderatis.* ♃.

5. SISYMBRIUM ſiliquis declinatis oblongo-ovatis, amphibium. foliis pinnatifidis ſerratis.
α. Siſymbrium foliis pinnatifidis ſerratis. *Fl. ſuec.* 551; 593. *paluſtre.*
Siſymbrium foliis infimis capillaceis, ſummis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. pariſ.* 203.
Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinias diviſis. *Bauh. pin.* 97. *prodr.* 38. *t.* 38. *Fl. lapp.* 262.
β. Siſymbrium foliis ſimplicibus dentatis ſerratis. *Hort. aquaticum.* *cliff.* 336. *Fl. ſuec.* 550. *Roy. lugdb.* 341. *Hall. helv.* 548.
Raphanus aquaticus, rapiſtri folio. *Bauh. pin.* 97.
Raphanus aquaticus alter. *Bauh. prodr.* 38. *t.* 38.
γ. Siſymbrium aquaticum, foliis variis. *Vaill. pariſ.* 185. *terreſtre.*
Siſymbrium foliis imis integris ovatis ſerratis, ſuperioribus pinnatis. *Hall. helv.* 548.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris aquoſis.*

6. SISYMBRIUM foliis integerrimis: infimis tripinnatifidis; ſupremis integerrimis. *Guett. ſtamp.* 150. *Dalib. pariſ.* 204. †. tenuifolium
Sinapi erucæ folio. *Bauh. pin.* 99.
Eruca tenui olia perennis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 861. *Vaill. pariſ.* 50.
Habitat in Italia, Gallia, Helvetia. ♃.

7. SISYMBRIUM ſiliquis pedunculatis rectis patentibus, foliis lyratis ovatis lævibus. indicum.
Habitat in India *orientali.* ☉.
Facies *S. amphibii aut Sinap. arvenſis.* Caulis *ramoſus, patulus, lævis.* Folia *ovata, lyrata, obſolete dentata, petiolata.* Racemi *axillares, nudi.* Siliquæ *læves, rectæ, pedicellis patentibus, filiformes.* Flores *minuti.*

* * *Siliquis ſeſſilibus axillaribus.*

8. SISYMBRIUM ſiliquis axillaribus ſubſeſſilibus ſolitariis, foliis dentato-ſinuatis. *Hort. upſ.* 192. ſupinum.

Eryſimum caule decumbente, ſiliqua laterali ſubſeſſili. *Roy. lugdb.* 343. *Dalib. pariſ.* 201.
Eruca ſupina alba, ſiliqua ſingulari e foliorum alis erumpente. *Iſnard act.* 1724. *p.* 295. *t.* 18.
Habitat Pariſiis *ad agrorum margines*, *inque* Hiſpania, Gotlandia. ⊙.

burſifolium. 9. SISYMBRIUM racemo flexuoſo, foliis lyratis, caule erecto folioſo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 323. *.
Heſperis flore albo minimo, ſiliqua longa, folio profunde dentato. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 20.
Draba paluſtris ſiliquoſa major alpina, burſæ paſtoris folio. *Cup. ſic.* 3.
Habitat in Italiæ *montibus ſubhumidis.* ⊙.

polyceratium. 10. SISYMBRIUM ſiliquis axillaribus ſeſſilibus ſubulatis aggregatis, foliis repando-dentatis. *Hort. upſ.* 193. *Sauv. monſp.* 283.
Eryſimum ſiliquis in alis foliorum ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 337
Eryſimum polyceratium ſ. corniculatum. *Bauh. pin.* 101.
Irio altera. *Dalech. hiſt* 653.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ *ruderatis.* ⊙.

* * * *Caule nudo.*

murale. 11. SISYMBRIUM ſubacaule, foliis lanceolatis ſinuato-ſerratis lævuſculis, ſcapis ſubſcabris adſcendentibus.
Siſymbrium foliis lanceolatis ſinuato-ſerratis, caule ſubnudo erectiuſculo. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib pariſ.* 204
Eruca viminea, iberidis folio, flore luteo. *Barr. rar.* 421. *t.* 131.
Habitat in Gallia, Italia. ⊙.
Caules *ſubſcabri*, *adſperſi pilis raris rigidis*, *ſupra baſin ramoſi folioſique*. Folia *petiolata*, *lanceolata*, *oleracea*, *lævia*, *ſubtus pilis aliquot vagis adſperſa*, *dentato-ſerrata*. Scapi *longi*, *primum decumbentes*, *dein adſcendentes*. Calyces *ſemipatentes raris pilis*, *apice fornicati*. Corollæ *luteæ*, *obtuſiſſimæ*, *magnæ diametro foliorum*. Siliquæ *craſſiuſculæ*, *compreſſiuſculæ*, *valvulis obſolete carinatis*.

monenſe. 12. SISYMBRIUM acaule, foliis pinnato-dentatis ſubpiloſis.

Eruca

Eruca monenſis laciniata, flore luteo majore. *Dill. elth.* 135. *t.* 111. *f.* 135.
Eruca perennis & ſaxatilis, radice craſſa e rupe victoriæ. *Tournef. ſchol.*
Habitat in inſula Mona *Angliæ*, rupe Victoriæ *Galloprovinciæ.* 2.
Simillimum *præcedenti magnitudine plantæ, foliorum, florum, fructuum.* Radix *perennis.* Folia *pinnatifida, linearia, raris pilis adſperſa: pinnis remotis, obtuſiuſculis, ſæpius ſeptenis.* Scapi *erecti, læves*, Calyces *clauſi.* Petala *lutea, integra.*

13. SISYMBRIUM acaule, foliis lyratis lævibus, ſcapis adſcendentibus, floribus minutis. vimineum.
Eruca pumila ſicula, burſæ paſtoris folio. *Bocc. ſic.* 19. *t.* 10.
Eruca, minimo flore, monſpelienſis. *Bauh. hiſt. 2. p.* 862. *f. mala.*
Eruca vinealis, parvis luteis floribus. *Moriſ. blaſ.* 263.
Habitat in Sicilia, Monſpelii.
Facies *duorum præcedentium, ſed* Folia, *licet parva & digiti longitudine, lyrata omnino Barbareæ, obtuſa, lævia.* Scapi *filiformes, erectiuſculi.* Flores *lutei, Sophiæ floribus non majores. Petala erecta, obtuſa, vix calyce duplo longiora.*

14. SISYMBRIUM caule ſubnudo ramoſo, foliis radicalibus runcinatis dentatis hiſpidis. barrelieri.
Eruca ſylveſtris minor lutea, burſæ paſtoris folio, italica. *Barr. ic.* 1016. *bona.*
Habitat in Hiſpania, Italia. *Læfling.* ⊙.
Folia *radicalia, plurima, lyrata, dentata, ut in Taraxaco, licet vix pollicaria, hiſpida undique ſetis pellucidis.* Caulis *erectus, rarius hiſpidus, ramis paucis ſub quibus folium ſubulatum.* Calyces *læves.* Petala *lutea, oblonga, majuſcula, integra.* Siliquæ *oblongæ, ad ſemina toruloſæ.*

15. SISYMBRIUM caule ſubfolioſo ramoſo, foliis lyratis rectangulo-dentatis hiſpidis pilis ramoſis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 597. arenoſum.
Siſymbrium aſperum, foliis pinnatis rectangulis non dentatis. *Hall. helv.* 552.
Eruca cærulea in arenoſis proveniens. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 40. *f. mala. Barr. ic.* 196.

Eruca ſylveſtris major minorque, foliis ſubaſperis in orbem ſparſis. *Lœſ. pruſſ.* 68. *t.* 13. *bona.*
Habitat in Germania, Helvetia. ☉.
Folia *Radicalia plurima, lanceolato-lyrata, hiſpida utrinque pilis ramoſis bifidis ſ. trifidis; Caulina lanceolata, dentata, ſimiliter hiſpida.* Caulis *hirtus pilis raris ſimplicibus.* Calyces *glabri.* Corollæ *ſubviolaceæ.*

valentinum. 16. SISYMBRIUM caule ſimplici erecto ſuperne glabro, foliis lanceolatis hiſpidis antrorſum dentatis.
Eruca hirſuta, floribus albis. *Barr. rar.* 423. *t.* 195. *f.* 1. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 84. *t.* 80.
Habitat in Regno Valentino, Madriti. *Lœfling.* ☉.
Caulis *erectus, teres, pedalis, tenuior, vix ramoſus, inferne raris pilis adperſus, ſuperne lævis.* Folia *Radicalia anguſto-lanceolata, dentibus quatuor validis antrorſum exſtantibus, hiſpida pilis albis ſimplicibus longioribus & brevioribus* Caulina *rariora, lanceolato-linearia, non dentata.* Pedunculi *filiformes, flore longiores.*

* * * * *Foliis pinnatis.*

aſperum. 17. SISYMBRIUM ſiliquis ſcabris, foliis pinnatifidis: pinnis lineari-lanceolatis ſubdentatis, corollis calyce longioribus. *Sauv. monſp.* 283. †.
Siſymbrium foliis pinnatifidis ſubdentatis anguſtiſſimis. *Sauv. monſp.* 255.
Sinapi parvum, ſiliqua aſpera. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 41.
Sinapi monſpeſſulanum, ſiliqua aſpera hirſuta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 857.
Habitat in Monſpelii *paluſtribus.* ☉.

18. SISYMBRIUM petalis calyce minoribus, foliis decompoſito-pinnatis. *Fl. ſuec.* 553; 595. *Dalib. pariſ.* 204. *Mat. med.* 332.
Siſymbrium corollis calyce minore, foliis multifidis linearibus *Fl. lapp.* 261. *Hall. helv.* 337. *Roy. lugdb.* 341.
Deſcurea. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 164.
Naſturtium ſylveſtre tenuiſſime diviſum. *Bauh. pin.* 105.
Seriphium Abſinthium. *Fuchſ. hiſt.* 2.
Habitat in Europæ *maceriis, muris, tectis.* ☉.

altiſſimum. 19. SISYMBRIUM foliis runcinatis flaccidis: foliolis ſublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Hort. upſ.* 193. *. *Sauv. monſp.* 229.

Eryſi-

Eryſimum ſiliquis laxis, foliis haſtato-pinnatis. *Hort. cliff.* 338. *Sauv. monſp.* 284.
Eryſimum foliis ſinapi, ſiliquis longiſſimis & ſtrictiſſimis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 26. *t.* 51.
Eryſimum monſpeſſulanum, ſinapios folio. *Walth. hort.* 55. *t.* 22.
Habitat in Armenia, Sibiria. ⊙.
Calyx patentiſſimus, unde Sinapios affinis.

20. SISYMBRIUM foliis runçinatis tomentoſis, caule lævi. *Amœn. acad.* 4. *p.* 322. *. Orientale.
Eryſimum orientale, folio ſonchi, flore ſulphureo, ſiliquis longiſſimis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 14. *Hall. goett.* 248.
Habitat in Oriente. ⊙.

21. SISYMBRIUM foliis runcinatis dentatis nudis, caule lævi, ſiliquis erectis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 596. Irio.
Eryſimum foliis lyrato-pinnatis: extimo haſtato. *Fl. ſuec.* 550. *Dalib. pariſ.* 201. *Sauv. monſp.* 284.
Eryſimum latifolium majus glabrum. *Bauh. pin.* 101.
Eryſimum 11. *Tabern. hiſt.* 840.
Irio lævis apulus, erucæ folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 264. *t.* 265.
Habitat in Europæ *cultis.* ⊙.
Differt a S. altiſſimo Foliis ſummis non in pinnas lineares longiſſimas ſectis; Foliis omnibus magis dentatis; Caule breviore, minus glabro; Siliquis magis erectis, nec laxis ſubpendulis. confer. Raj. extr. 123.

22. SISYMBRIUM foliis runcinatis acutis hirtis, caule retrorſum hiſpido. *Amœn. acad.* 4. *p.* 279. *. Loeſelii.
Sinapi eryſimo tragi cognatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 857.
Eryſimum anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 107.
Eryſimum hirſutum, ſiliqua erucæ. *Læſ. pruſſ.* 69. *t.* 14.
Eryſimum foliis pinnatis: extima pinna triangula, petiolis longis hirſutis. *Hall. gœtt.* 248.
Rapiſtrum montanum, irionis folio, macroleptoceratum. *Colmnn ecphr.* 1. *p.* 266. *t.* 268.
Habitat in Boruſſia. ⊙.

23. SISYMBRIUM foliis ſimplicibus ſpatulato-ovatis dentatis amplexicaulibus nudis. barbareæ.
Siſymbrium orientale, barbareæ facie, plantaginis folio. *Tournef. cor.* 16.
Habitat in Oriente. *Burmannus.*

Statura *Barbareæ*. Folia *ovata: petiolo dilatato, foliaceo, amplexicauli auriculis liberis.* Racemus *terminalis.*

* * * * * *Foliis integris.*

strictissimum. 24. SISYMBRIUM foliis lanceolatis dentato-serratis caulinis. *Hort. cliff.* 337. *Hort. upsal.* 192. *Roy. lugdb.* 341. *Jacq. vind.* 122.
Draba lutea, siliquis strictissimis. *Bauh. pin.* 110.
Arabis quibusdam dicta planta. *Cam. epit.* 342.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ, *montibus asperis apricis.* ♃.
Folia utrinque pubescentia valdeque venosa. Antheræ defloratæ violaceæ.

integrifolium. 25. SISYMBRIUM foliis linearibus integerrimis, pedunculis glutinoso hispidis.
Hesperis caule ramosissimo, foliis linearibus, pedunculis hispidis. *Gmel.*
Habitat in Sibiria.
Caulis *digiti longitudine.* Folia *linearia, glabra, obtusiuscula.* Racemi *terminales, pubescentes, viscidi.* Flores *majusculi, albi,* Siliquæ *lineares.*

ERYSIMUM.

officinale. 1. ERYSIMUM siliquis spicæ adpressis, foliis runcinatis. *Hort cliff.* 337. *Fl suec.* 554; 598. *Mat. med.* 333. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. paris.* 200.
Erysimum vulgare. *Bauh. pin.* 100.
Verbena mas. *Fuchs. hist.* 592.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ☉.

Barbarea. 2. ERYSIMUM foliis lyratis extimo subrotundo. *Fl. suec.* 557; 599.
Erysimum foliis basi pinnato-dentatis apice subrotundis. *Fl. lapp.* 264. *Hort. cliff.* 338. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. paris.* 202.
Eruca lutea latifolia s. Barbarea. *Bauh. pin.* 98.
β. Sisymbrium, erucæ folio glabro, minus & procerius. *Tournef. inst* 226.
γ. Sisymbrium orientale, barbareæ facie, folio rotundo. *Tournef. cor.* 16.
Habitat in Europa. ♃.

Alliaria. 3. ERYSIMUM foliis cordatis. *Hort. cliff.* 338. *Fl. suec.* 558; 600. *Mat. med.* 334. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. paris.* 201.

Alliaria. *Bauh. pin.* 110. *Fuchſ. hiſt.* 104. *Cam. epit.* 589.
Habitat in Europæ *ſepibus, cultis, umbroſis.* ♂. *f.* 4.

4. ERYSIMUM foliis lanceolatis dentatis, racemis oppoſitifoliis, ſiliquis racemoſis ſubſeſſilibus, corollis minutis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 415. *. repandum.
Habitat in Hiſpaniæ, Bohemiæ *arvis.* ⊙.
Statura Siſymbrii polyceratii, ſed racemi oppoſitifolii longi. Siliquæ filiformes. Caulis *angulatus.* Folia *argute dentata.*

5. ERYSIMUM foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp.* 263. *Hort. cliff.* 337. *Fl. ſuec.* 555; 601. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. pariſ.* 202. cheiranthoides.
Turritis foliis integris lanceolatis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 165.
Myagrum ſiliqua longa. *Bauh. pin.* 109.
Camelina, Myagrum alterum thlaſpi effigie. *Lob. ic.* 225.
Habitat ubique in Europæ *arvis.* ⊙.
Habitus *ſimillimus Cheiantho* Eryſimoidi *præter flores minores & ſiliquas magis patulas.* Stigmata *in hac parva vix diviſa, in ſequenti quaſi ex nodis duobus divaricatis conſtricta.*

6. ERYSIMUM foliis lanceolatis ſerratis. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. pariſ.* 201. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 602. hieracifolium.
Leucojum luteum ſylveſtre hieracifolium. *Bauh. pin.* 201 *prodr.* 102.
Leucojum ſylveſtre inodorum, flore parvo pallidiore. *Raj. hiſt.* 781.
Habitat in Gallia. ♂. 4.

CHEIRANTHUS.

1. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis dentatis, caule recto, ſiliquis tetragonis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 603. *. *Allion. pedem. t.* 8. *f.* 2. eryſimoides
Eryſimum foliis integris lanceolatis margine repando-dentatis. *Hort. upſ.* 192.
Leucojum luteum ſylveſtre anguſtifolium. *Bauh. pin.* 202.
Leucojum ſylveſtre. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 299. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 873.
Leucojum anguſtifolium alpinum, flore ſulphureo. *Allion. pedem.* 44. *t.* 9. *f.* 3.
Habitat in Hungaria, Gallia. ♂.

2. CHEI-

Cheiri. 2. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis: *Hort. cliff.* 334. *Hort. upſ.* 187. *Mat. med.* 335. *Roy. lugdb.* 337. *Gmelt. ſiamp.* 2. *p.* 156. *Dalib. pariſ.* 197. *Gort. gelr.* 382.
Leucojum luteum vulgare. *Bauh. pin.* 202.
Leucojum luteum. *Dod. pempt.* 160.
β. Leucojum luteum, magno flore. *Bauh. pin.* 202.
γ. Leucojum luteum, ſerrato folio, flore grandiore. *Bauh. pin.* 202. *prodr.* 102.
δ. Leucojum luteum, pleno flore, majus. *Bauh. pin.* 202.
ε. Leucojum, pleno flore, minus. *Bauh. pin.* 202.
Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Hiſpaniæ *muris, tectis.* ♂. 2. ♄.

chius. 3. CHEIRANTHUS foliis obovatis aveniis emarginatis, ſiliquis apice ſubulatis. *Hort. upſ.* 187.
Heſperis caule ramoſiſſimo, foliis lanceolatis dentatis. *Hort. cliff.* 335. *n.* 3. *Roy. lugdb.* 337. *n.* 3.
Heſperis ſiliquis hirſutis, flore parvo rubello. *Dill. elth.* 180. *t.* 147. *f.* 178.
Leucojum thlaſpeos facie. *Herm. par.* 192. *t.* 193.
Habitat in Chio. ⊙.

maritimus. 4. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutiuſculis, caule diffuſo, antheris eminentibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 280. *.
Heſperis maritima ſupina exigua. *Tournef. inſt.* 223.
Leucojum maritimum parvum, folio vireſcente craſſiuſculo *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 877. *Pluk. phyt.* 432. *f.* 2.
Habitat in Europæ *auſtralis maritimis.* ⊙.
Affinis nimium Ch. chio, ſed major.

feneſtralis. 5. CHEIRANTHUS caule indiviſo, foliis, conferto-capitatis recurvatis undulatis.
Habitat - - - - ♂.
Radix *fibroſa.* Caulis *ſemipedalis, craſſitie digiti, erectus, nudus.* Folia *in apice caulis, conferta in capitulum more braſſicæ, lanceolata, recurvata, ſeſſilia, obtuſa, undata, incana.* Racemi *floriferi ſtricti, erecti, altitudine caulis. Flores & Fructus* Ch. incani, *cui nimis affinis, vix tamen varietatem dicerem.*

incanus. 6. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis integerrimis obtuſis incanis, ſiliquis apice truncatis compreſſis, caule ſuffruticoſo. *Hort. upſ.* 187. *Hort. cliff.* 334.

Leuco-

Leucojum, incano folio, hortense. *Bauh. pin.* 200. *n.* 1. 2. 4. 5. 6. 7.
Viola alba & purpurea. *Lob. ic.* 329.
Habitat in Hispaniæ *maritimis.* 2. ♄.
Varietas alba nuda, vixque tomentosa est.

7. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis subdentatis obtusis incanis, siliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo. annuus.
Leucojum incanum minus. *Bauh. pin.* 200.
Habitat in Europæ *australis maritimis.* ☉.
Forte sola varietas antecedentis? sed annuus.

8. CHEIRANTHUS foliis linearibus subsinuatis, floribus sessilibus: petalis undatis, caule suffruticoso. *Læst.* tristis.
Cheiranthus foliis lanceolato-linearibus acutis glabris, siliquis teretibus. *Hort. cliff.* 332. *Hort. upsal.* 188.
Leucojum minus, breviori folio, obsoleto flore. *Barr. ic.* 999. *n.* 2.
Leucojum minus, lavendulæ folio, obsoleto flore. *Bocc. mus.* 148. *t.* 111. *Barr. ic.* 83.
Habitat in Hispania, Italia, Monspelii. ♄.
Flores tristes colore & odore.

9. CHEIRANTHUS foliis subulatis obtusis, calycibus lævibus, siliquis nodosis mucronatis filiformibus lævibus. trilobus.
Leucojum martimum minimum hispanicum vernum, foliis erucæ. *Tournef. inst.* 221?
Leucojum maritimum minimum. *Bauh. pin.* 201. *prodr.* 103. *Barr. Ic.* 28.
Habitat in Hispania & *prope insulas* Stœchadum. ☉.
Caules *ramosi, patuli, spithamæi, incani.* Folia *lanceolata, obtusa, unico vel duobus utrinque dentibus profundioribus* Calyces *non pilosi.* Corolla *purpurea, majuscula.* Siliquæ *lineares, teretiusculæ. Juturis carinatæ, lateribus torulis nodosæ, apice longe subulato acuminatæ, glabræ.*

10. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis subdentatis subtomentosis subcarnosis, petalis emarginatis, siliquis tomentosis. littoreus.
Leucojum maritimum angustifolium. *Bauh. pin.* 201.
Leucojum maritimum minus. *Clus. hist.* 1. *p.* 298.
Habitat in Maris Mediterranei *littoribus.* ☉.
Caulis *pedalis, alterne ramosus, incanus.* Folia *alterna, lanceolata, carnosa, canaliculata, obtusa, obtuse dentata,*

tata, *incana*. Racemi *terminales*. Petala *obcordata*, *purpurascentia*, *basi albida* Stamina *longitudine tubi*. Siliquæ *subulatæ*, *angustæ*, *æquales*, *folio non longiores*, *tomentosæ*.

sinuatus. 11. CHEIRANTHUS foliis tomentosis obtusis subsinuatis: rameis integris, siliquis muricatis.
Leucojum maritimum, sinuato folio. *Bauh. pin.* 200.
Leucojum maritimum magnum latifolium. *Bauh. hist.* 2. *p.* 875.
Habitat in Hispaniæ, Monspelii *maritimis*. ♂.
Caulis *rectus*, *ut tota planta*, *tomentoso-incanus*. Folia *Radicalia lato-lanceolata*, *alternatim dentata*, *obtusa*; *Caulina lanceolata*, *obtusa*, *canaliculata dentium paribus duobus obtusis*, *in medio positis*; *Ramea integra nec dentata*. Petala *incarnata*, *obtusa*, *basi exalbida*. Siliquæ *longissimæ*, *muricatæ*, *tomentosæ*.

tricuspidatus. 12. CHEIRANTHUS siliquarum apicibus tridentatis, foliis lyratis. *Hort. cliff.* 335. *Roy. lugdb.* 338. *Gron. orient.* 80
Leucojum marinum. *Cam. hort.* 87. *t.* 24. *Morif. hist.* 2. *p.* 242. *f.* 3. *t.* 8. *f.* 13.
Habitat in Tripoli *maritimis*. ⊙.

lacerus. 13. CHEIRANTHUS foliis lacero-dentatis acuminatis, calycibus pilosis, siliquis nodosis mucronatis.
Leucojum lusitanicum purpureum, foliis eleganter dentatis. *Herm. parad.* 193. *t.* 193.
Habitat in Lusitania. ⊙.

HELIOPHILA.

integrifolia. 1. HELIOPHILA foliis lanceolatis indivisis. N. *L. Burmann.*
Cheiranthus foliis lanceolatis integerrimis subhirsutis acutis, siliquis teretibus torulosis, caule herbaceo. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 23. *.
Leucojum africanum, cæruleo flore, latifolium. *Herm. lugdb.* 364. *t.* 365.
Nasturtium petræum æthiopicum, siliqua in plurimos loculos. *Pluk. phyt* 432. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. spei, *locis saxosis incultis*. ⊙.
Folia subcarnosa pilis albis patentibus: prima caulina & ramea opposita; reliqua alterna.

2. HE-

2. HELIOPHILA foliis linearibus pinnatifidis. coronopifolia.
Leucojum africanum, cæruleo flore, anguſto coronopi folio, majus. *Herm. lugdb.* 364. *t.* 367. *Seb. muſ.* 1. *t.* 17. *f.* 5.
Leucojum africanum, flore lini cærulei, molluginis folio. *Pluk. alm.* 213. *t.* 200. *f.* 3. *mala.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.
Planta glabra eſt.

HESPERIS.

1. HESPERIS caule hiſpido ramoſo patente. *Hort. upſ.* triſtis. 187. *Jacq. vind.* 118.
Heſperis caule hiſpido procumbente. *Hort. cliff.* 335. *Roy. lugdb.* 338.
Heſperis montana pallida odoratiſſima. *Bauh. pin.* 202.
Heſperis pannonica. *Cam. hort. t.* 18.
Habitat in Hungariæ, Auſtriæ *arvis.* ♂.

2. HESPERIS caule ſimplici erecto, foliis ovato-lanceo- matronalis.
latis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *Hort. cliff.* 335. *Hort. upſ.* 188. *Roy. lugdb.* 338. *Dalib. pariſ.* 197.
Heſperis hortenſis. *Bauh. pin.* 202.
Viola matronalis. *Dod. pempt.* 161.
Habitat in Italia. ♂.

3. HESPERIS caule ſimplici, foliis lanceolatis dentato- ſibirica.
ſerratis, petalis obtuſiſſimis integris.
Habitat in Sibiria. ♃.
Habitus *omnibus partibus H. matronalis, ut facile pro varietate haberem*; *Differt vero* Caule *duplo altiore*; Corollis *purpureis, nec albidis*; *Unguibus petalorum calyce duplo longioribus*; Petalorum *bracteis obtuſis vix ac ne vix emarginatis, cum præcedentis emarginatæ angve intermedio parvo prominulo.* Folia *longiora, anguſtiora, magis ſerrata.* *Cæterum* Sibiria *producit varias plantas majores: Ononidem, Polemonium, Serratulam.*

4. HESPERIS caule ſimplici erecto, foliis ſubhaſtatis inodora.
dentatis, petalis obtuſis.
Heſperis ſylveſtris inodora. *Bauh. pin.* 202.
Heſperis 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 297.
Habitat Wiennæ, Monſpelii. ♂.
Simillima H. matronali, ut vix niſi a gnaro diſtinguatur, ſed Folia *fere haſtata baſi tranſverſali, argute denta-*

dentata præsertim ad basin, magis mollia, nec ita scabra. Calyces *non colorati.* Petala *obtusa absque mucrone.* Stamina *non extra tubum floris prominentia.*

africana. 5. HESPERIS caule ramosissimo diffuso, foliis petiolatis lanceolatis acute dentatis scabris, siliquis sessilibus.
Hesperis africana, hieracii folio hirsuto, flore minimo purpurascente. *Niss. act.*
Leucojum gallicum, folio halimi. *Bocc. sic.* 77. *t.* 42. *f.* 1.
Habitat in Africa. ⊙.
Planta *caule foliis siliquis aspera pilis triglochidibus s. ternis.* Flores *incarnati: Petalis angustis, sublanceolatis, obtusiusculis.* Siliquæ *sessiles, strictæ, teretes, subdepressæ, obtusæ mucrone acuto.*

dentata. 6. HESPERIS foliis dentato-pinnatifidis, caule lævi.
Hesperis foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 338.
Hesperis flore albo minimo, siliqua longa, folio profunde dentato. *Dill. elth.* 179. *t.* 148. *f.* 177.
Habitat in Sicilia. ⊙.

verna. 7. HESPERIS caule erecto ramoso, foliis cordatis amplexicaulibus serratis villosis.
Turritis annua verna, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 224.
Leucojum minus rotundifolium, flore purpureo. *Barr. ic.* 876.
Leucojum maritimum latifolium. *Bauh. pin.* 201. *Morif. hist.* 2. *p.* 241. *s.* 3. *t.* 8. *f.* 5.
Leucojum marinum alterum latifolium purpureo-violaceum. *Lob. ic.* 333.
Rapistrum floribus leucoji marini. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. *Burs. IV:* 47.
Habitat in Galloprovinciæ *maritimis.* ⊙.

ARABIS.

alpina. 1. ARABIS foliis amplexicaulibus dentatis. *Hort. cliff.* 335.
α. Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto simplici. *Roy. lugdb.* 338. *Hall. helv.* 561.
Arabis caule simplici, foliis ovatis utrinque dentatis. *Fl. lapp.* 257. *Fl. suec.* 566; 604.

Draba

Draba alba siliquosa repens. *Bauh. pin.* 109.
Draba 3, succulento folio. *Clus. hist.* 2. *p.* 125.
β. Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule diffuso ramoso. *Roy. lugdb.* 339.
Draba alba siliquosa. *Bauh. pin.* 109.
Draba 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 24.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Lapponicis.
Mire varians ex loco planta. α. brevis erecta alpina; β. inferne procumbens magna; hinc facie diversissima.

2. ARABIS caule nudo. *Amœn. acad.* 358. *t.* 4. *f.* 20. *, grandiflora.
Habitat in Sibiria. ♃.

3. ARABIS foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Vir. cliff.* 64. *Fl. suec.* 567; 605. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. paris* 200. thaliana.
Turritis foliis lanceolatis integris petiolatis, ad exortum ramorum solitariis. *Hort. cliff.* 339.
Bursæ pastoris similis siliquosa major. *Bauh. pin.* 108.
Pilosella siliquosa minor. *Thal. harc.* 84. *t.* 7. *f. D.*
Habitat in Europæ *septentrionalioris sabulosis.* ⊙.

4. ARABIS foliis glabris: radicalibus lyratis; caulinis linearibus. lyrata. *Gron. virg.* 99.
Cheiranthus caule filiformi lævi, foliis lanceolatis: infimis incisis. *Gron. virg.* 1. *p.* 76.
Habitat in Canada. *D. Kalm.* ⊙.
Statura & habitus A. thalianæ, præter quod folia radicalia lyrata, glabra, & flores majores.

5. ARABIS foliis caulinis sublyratis, rameis lanceolatis incisis. Halleri.
Sisymbrium foliis imis barbareæ, superioribus integris dentatis. *Hall. opusc.* 101. *t.* 1. *f.* 1. *.
Nasturtium barbareæ foliis. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 46.
Habitat in Harcynia *ad Clausthal, locis humectis.*

6. ARABIS foliis caulinis lanceolatis dentatis glabris. canadensis. *Gron. virg.* 100.
Eruca virginiana, bellidis majoris folio. *Pluk. alm.* 136. *t.* 86. *f.* 8.
Turritis foliis lanceolatis dentatis: radicalibus maximis, siliquis compressis sulcatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 77?
Habitat in Canada.

Planta *erecta, pedalis ſ. bipedalis, lævis.* Folia *lato-lanceolata, 4 vel 5 denticulis craſſis remotis ſerrata utrinque.* Racemus *terminalis nudus, & ex ſummis alis duo vel tres laterales racemi.*

pendula. 7. ARABIS foliis amplexicaulibus, ſiliquis ancipitibus linearibus, calycibus ſubpiloſis. *Hort. upſ.* 191. *.
Turritis latifolia hirſuta, ſiliquis pendulis. *Amm. ruth.* 58.
Habitat in Sibiria. ⊙.
Folia *ſcabra: Caulina minus, quam ſequentis, amplexicaulia, ſerrata.* Caulis *ſcaber pilis raris rigidis.* Pedunculi *longi, filiformes, laxi.* Calyces *apicibus hirti.* Siliquæ *læves, nutantes, laxæ.*

Turrita. 8. ARABIS foliis amplexicaulibus, ſiliquis decurvis planis linearibus, calycibus ſubrugoſis. *Hort. upſ.* 192. *Jacq. vind.* 118.
Turritis caule ſimplici, foliis lanceolatis ſubdentatis glabris *Sauv. monſp.* 71.
Turritis perraro ramifera, foliis lanceolatis obſcure dentatis. *Guett. ſtamp.* 2 *p.* 162. *Dalib parif.* 202.
Leucojum heſperidis folio. *Tournef inſt.* 221.
Braſſica ſylveſtris, albido flore, nutante ſiliqua. *Bocc. muſ* 2. *p* 81. *t.* 72 *Barr. ic.* 353.
Turrita major, plateau *Cluſ hiſt* 2. *p.* 126.
Habitat in Helvetiæ, Hungariæ, Galliæ, Siciliæ *ſepibus montoſis.* ⊙.
Folia *Radicalia ovali-oblonga, craſſa, incana, margine undata.* Caules *pedales, vix ramoſi.* Folia *amplexicaulia, dentata: ſuprema ſerrata, minus incana.* Siliquæ *lineares, compreſſæ, ſubſeſſiles, læves, rigidæ, alternæ, ad latus inferius flexæ.*

TURRITIS.

glabra. 1. TURRITIS foliis radicalibus dentatis hiſpidis, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Hort. cliff.* 339. *Fl. ſuec.* 544; 606. *Roy. lugdb.* 339. *Hall. helv.* 560. *Dalib pariſ.* 203.
Braſſica ſylveſtris, foliis circa radicem cichoraceis. *Bauh. pin.* 112.
Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis apricis.* ♂.

hirſuta. 2. TURRITIS foliis omnibus hiſpidis, caulinis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 339. *Fl. ſuec.* 545; 607. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. pariſ.* 62.

Eryſi-

Eryſimo ſimilis hirſuta, non laciniata, alba. *Bauh. pin.* 101. *prodr.* 42. *t.* 42.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ *paſcuis ſylvaticis.*

BRASSICA.

* *Stylo obtuſiuſculo.*

1. BRASSICA foliis cordatis amplexicaulibus glabris: radicalibus ſcabris integerrimis, ſiliquis tetragonis. orientalis.
Hort. upſ. 190.
Braſſica campeſtris 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 127.
Braſſica campeſtris perfoliata, flore albo. *Bauh. pin.* 112. *Segu. ver.* 1. *p.* 330.
Braſſica orientalis perfoliata, flore albo, ſiliqua quadrangula. *Tournef cor.* 16.
Habitat in Oriente, Monſpelii. ⊙.

2. BRASSICA radice cauleque tenui, foliis caulinis uniformibus cordatis ſeſſilibus. campeſtris.
Hort. cliff. 339. *Fl. ſuec.* 546; 608. *Roy lugdb.* 344.
Braſſica campeſtris perfoliata, flore luteo. *Læſ. pruſſ.* 29. *Fl. lapp.* 265.
Habitat in agris, non argilloſis, Europæ. ⊙.

3. BRASSICA radice cauleſcente fuſiformi. *Hort. cliff.* Napus.
339. *Fl. ſuec.* 547; 609. *Mat. med.* 328. *Roy. lugdb.* 344. *Dalib. pariſ.* 199.
Napus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 95.
Napus. *Dod. pempt.* 674.
β. Napus ſativa. *Bauh pin.* 95.
Habitat in arenoſis maritimis Gotlandiæ, Belgii, Angliæ. ♂.
Folia *Radicalia lyrata, glabra. Caulina amplexicaulia, cordato oblunga, obſolete denticulata.* Calyx *patens, proximus Sinapios.*

4. BRASSICA radice cauleſcente orbiculari depreſſa carnoſa. Rapa.
Hort. cliff. 339. *Hort. upſ.* 190. *Mat. med.* 329. *Roy. lugdb.* 344.
Rapa ſylveſtris. *Raj. hiſt.* 800.
Rapa ſativa rotunda. *Bauh. pin.* 89.
Rapum. *Cam. epit.* 218.
β. Rapa ſativa oblonga ſ. femina. *Bauh. pin.* 89.
Habitat in arvis Angliæ, Belgii. ♂.

oleracea. 5. BRASSICA radice caulescente tereti carnosa. *Hort. cliff.* 338. *Hort. upsal.* 189. *Mat. med.* 327. *Roy. lugdb.* 343.

sylvestris. Brassica maritima arborea s. procerior ramosa. *Morif. hist.* 2. *p.* 208. *Raj. hist.* 796.

viridis. β. Brassica alba vel viridis. *Bauh. pin.* 111.

rubra. γ. Brassica capitata rubra. *Bauh. pin.* 111.

capitata. δ. Brassica capitata alba. *Bauh. pin.* 111.

sabauda. ε. Brassica alba crispa. *Bauh. pin.* 111.
Brassica undulata. *Renealm. spec.* 113.

laciniata. ζ. Brassica laciniata rubra. *Bauh. hist.* 2. *p.* 832.

selenisia. η. Brassica angusto apii folio. *Bauh. pin.* 112.

sabellica. ϑ. Brassica fimbriata. *Bauh. pin.* 112.
Brassica sabellica. *Renealm. spec.* 134. *t.* 133.

botrytis. ι. Brassica cauliflora. *Bauh. pin.* 111. *Renealm. spec.* 131. *t.* 133. *Cam. epit.* 253.

Napobrassica κ. Brassica radice napiformi. *Tournef. inst.* 219.
Napo Brassica. *Bauh. pin.* 111. *prodr.* 54.

gongylodes. λ. Brassica gongylodes. *Bauh. pin.* 111.
Brassica caulo Rapa *Bauh. hist.* 2. *p.* 829.
Caulo-Rapum. *Cam. epit.* 251.
Habitat in maritimis Angliæ. ♂.

chinensis. 6. BRASSICA foliis ovalibus subintegerrimis, floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus ungue petalorum longioribus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 281. *.
Habitat in China. ♂.

violacea. 7. BRASSICA foliis lanceolato-ovatis glabris indivisis dentatis. *Hort. upsal.* 191.
Habitat in China. ♂.

* * Erucæ *siliquis stylo ensiformi.*

Erucastrum. 8. BRASSICA foliis dentato-pinnatifidis, caule hispido, siliquis lævibus.
Sisymbrium foliis pinnato-dentatis. *Hort. cliff* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. paris.* 205. sub Sisymbrio.
Eruca sylvestris major lutea, caule aspero. *Bauh pin.* 98.
Eruca sativa *Fuchs hist.* 262.
Habitat in Europæ *australioris ruderatis.* ⊙.

Eruca. 9. BRASSICA foliis lyratis, caule hirsuto, siliquis glabris. *Hort. upsal.* 190. *Mat. med.* 330.
Sisymbrium foliis pinnatifidis: laciniis exterioribus majoribus, caule hirsuto. *Hort. cliff.* 337.

Eru-

Eruca latifolia alba. *Bauh. pin.* 98.
Sinapi alterum genus. *Fuchs. hist.* 539.
Habitat in Helvetia. ⊙.

10. BRASSICA foliis dentato-pinnatifidis, siliquis hispidis vesicaria. tectis calyce tumido.
Braffica foliis lyratis, caule hirsuto, siliquis retrorsum hispidis. *Hort. upf.* 191.
Eruca chalepensis, caulibus & siliquis hirsutis. *Morif. hist.* 2. *p.* 228.
Habitat in Hispania. *Lœfling.* ⊙.
Radix *fusiformis.* Folia *lanceolata, pinnatifido-dentata, supra glabra.* Caulis *pilosus, ramosus.* Racemi *erecti, terminales.* Corollæ *flavæ venis saturatioribus.* Calyx *floris cylindricus, in fructu vero ventricosus inflatus persistens evadit.* Siliquæ *venter calyce non longior* pistillo *remanente lanceolato. Differt itaque ab Eruca calyce, sub fructu, inflato vesicario; Foliis non lyratis, sed lanceolatis*; Siliquis *hispidis retrorsum nec glabris*; Calycibus *persistentibus ad maturitatem fructus, nec deciduis.*

SINAPIS.

1. SINAPIS siliquis multangulis toroso-turgidis rostro arvensis. longioribus. *Hort. cliff.* 338. *Fl. suec.* 548; 610. *Roy. lugdb.* 342. *Hall helv.* 554. *Dalib. parif.* 200.
Rapistrum flore luteo. *Bauh. pin.* 95.
Irion. *Fuchs. hist.* 257.
Habitat in agris Europæ. ⊙.

2. SINAPIS siliquis retrorsum hispidis apice subtetragonis compressis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 280. *. orientalis.
Sinapi orientale maximum, rapi folio. *Tournef. cor.* 17.
Habitat in Oriente. ⊙.

3. SINAPIS siliquis hispidis: rostro obliquo longissimo. alba.
Hort. cliff. 338. *Hort. upf.* 191. *Roy. lugdb.* 343. *Dalib. parif.* 200.
Sinapi apii folio. *Bauh. pin.* 99.
Sinapi sativum alterum. *Dod. pempt.* 707.
Habitat in agris Belgii, Angliæ, Galliæ. ⊙.

4. SINAPIS siliquis glabris apice tetragonis. *Hort. cliff.* nigra 338. *Fl. suec.* 549; 611. *Mat. med.* 326. *Roy. lugdb.* 343. *Dalib. parif.* 199.

Sinapi rapi folio. *Bauh. pin.* 99.
Habitat in aggeribus ruderatis Europæ *ſeptentrionalioris.* ⊙.

pyrenaïca. 5. SINAPIS ſiliquis ſtriatis ſcabris, foliis runcinatis lævibus.
Eryſimum, dentis leonis folio, perenne pyrenaicum. *Tournef. inſt.* 228.
Habitat in Pyrenæis. *D. Monnier.* ♃.
Folia *runcinata, lævia, coſta albida: radicalium laciniis triangulis denticulatis; caulinorum lanceolatis.* Caulis *lævuſculus.* Flores *racemoſi, parvi, lutei.* Siliquæ *rectiuſculæ, ſtriatæ, ſcabræ, pilis ſurſum ſpectantibus obſoletis.*

juncea. 6. SINAPIS ramis faſciculatis, foliis ſummis lanceolatis integerrimis. *Hort upſ.* 191. *.
Sinapi indicum maximum, lactucæ folio. *Herm. par.* 230. *t.* 230.
Habitat in Aſia, China. ⊙.

incana. 7. SINAPIS ſiliquis racemo appreſſis lævibus, foliis inferioribus lyratis ſcabris; ſummis lanceolatis, caule ſcabro. *Amœn. acad.* 4. *p.* 281. *.
Eryſimum foliis ſubincanis, ſiliquis breviſſimis. *Herm. parad.* 115. *t.* 115. *Vaill. pariſ.* 51.
Habitat in Gallia, Luſitania, Hiſpania. ⊙.

lævigata. 8. SINAPIS ſiliquis lævibus patulis, foliis lyratis glabris; ſummis lanceolatis, caule lævi. *Amœn. acad.* 4. *p.* 281. *.
Eryſimi varietas. *Herm. par.* 155.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. ⊙. ♂.

erucoides. 9. SINAPIS ſiliquis lævibus æqualibus, foliis lyratis oblongis glabris, caule ſcabro. *Amœn. acad.* 4. *p.* 322. *.
Sinapi hiſpanicum pumilum album. *Tournef. inſt.* 227.
Eruca ſylveſtris, flore albo, italica. *Barr. ic.* 132.
Habitat in Italia, Hiſpania *ad vias, vineas.* ⊙.

hiſpanica. 10. SINAPIS foliis duplicato-pinnatis: laciniis linearibus.
Hort. cliff. 338. *Roy. lugdb.* 343.
Sinapi hiſpanicum, naſturtii folio. *Tournef. inſt.* 227.
Habitat in Hiſpania.

RAPHA-

RAPHANUS.

1. RAPHANUS siliquis teretibus torosis bilocularibus, sativus.
Hort. cliff. 340. *Hort. upsal.* 188. *Mat. med.* 325. *Roy. lugdb.* 344.
Raphanus minor oblongus. *Bauh. pin.* 96.
Raphanus major orbicularis s. rotundus. *Bauh. pin.* 96.
β. Raphanus niger. *Bauh pin* 96.
γ. Raphanus chinensis annuus oleiferus.
Habitat in China. ☉. ♂.

2. RAPHANUS siliquis teretibus articulatis lævibus u- Raphanistrum.
nilocularibus. *Hort. cliff.* 340 *Fl. suec.* 568; 612. *Roy. lugdb.* 344. *Hall. helv.* 555. *Dalib. paris.* 198. *Sauv. monsp.* 285.
Rapistrum flore albo, siliqua articulata. *Bauh. pin.* 95.
Rapistrum flore albo striato *Bauh hist.* 2 *p.* 851.
Rapistrum flore albo lineis nigris depicto. *Bauh. pin.* 95.
Rapistrum flore luteo. *Bauh. pin.* 95.
Habitat inter segetes Europæ.

3. RAPHANUS siliquis teretibus toruloſis villoſis, foliis sibiricus.
linearibus pinnatifidis.
Raphanus foliis pinnatis: pinnis confluentibus, siliquis teretibus articulatis unilocularibus. *Gmel.*
Habitat in Sibiria.
Habitus Erucæ; planta *pygmæa*. Caules *maximæ ex parte nudi*. Folia *radicalia & caulina pinnatifida, linearia*. Corollæ *magnæ, flavæ*. Siliquæ *teretes, pedicellatæ, moniliformes, uti caulis villoſæ, roſtro oblongo*: Figura *Cardamines alpinæ inſipidæ*. *Col. ecphr.* 2. *p.* 69. *hanc refert.*

BUNIAS.

1. BUNIAS siliculis divaricato-bicornibus baſi ſpinoſis. cornuta.
Burſa paſtoris orientalis, drabæ foliis, siliquis cornutis.
Tournef. cor. 15.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
Planta *maxime ſingularis*. Silicula *transverſim ovalis, utrinque deſinens in cornu ſ. ſpicam longiſſimam validiſſimam, ut referat ſiliçula duo cornua; in medio ſiliculæ ſpinæ parvæ 4 undique directæ.*

2. BUNIAS siliculis tetragonis: angulis bicriſtatis. Erucago
Bunias foliis antrorſum ſinuatis. *Hort. upsal.* 182. *Sauv. monsp.* 285.

Bunias. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 344.
Eruca monſpeliaca, ſiliqua quadrangula echinata. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 41. *t.* 41.
Habitat Monſpelii *in agris humidiuſculis.* ⊙.

ntalis. 3. BUNIAS ſiliculis ovatis gibbis verrucoſis.
Bunias foliis retrorſum ſinuatis. *Hort. upſ.* 186.
Crambe foliis pinnato haſtatis. *Roy. lugdb.* 330.
Crambe orientalis, dentis leonis folio, erucaginis facie. *Tournef. cor.* 14.
Habitat in Ruſſia. 2.

Cakile. 4. BUNIAS ſiliculis ovatis lævibus ancipitibus.
Crambe foliis ſuccolentis linearibus pinnato-dentatis. *Sauv. monſp.* 280.
Raphanus ſiliquis ovatis angulatis monoſpermis. *Hort. cliff.* 340. *Fl. ſuec.* 569; 613. *Roy. lugdb.* 344. *Gron. virg* 98. *Sauv. monſp* 285.
Eruca maritima italica, ſiliqua haſtæ cuſpidi ſimili. *Bauh. pin.* 99.
Cakile ſerapionis. *Lob. ic.* 223.
Habitat in Europæ, Africæ, Americæ *maritimis.* ⊙.

ISATIS.

nctoria. 1. ISATIS foliis radicalibus crenatis; caulinis ſagittatis, ſiliculis oblongis. *Fl. ſuec.* 543; 614. *Dalib. pariſ.* 205.
Iſatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 330.
Iſatis ſylveſtris ſ. anguſtifolia. *Bauh. pin.* 113.
Iſatis ſylveſtris. *Fuchſ. hiſt.* 330.
β. Iſatis ſativa ſ. latifolia. *Bauh. pin.* 113.
Habitat ad littora maris Balthici & *oceani* Europæ. ♂.

2. ISATIS foliis radicalibus crenatis; caulinis ſagittatis, pedunculis ſubtomentoſis.
Iſatis ſylveſtris minor luſitanica. *Herm. lugdb.* 678.
Iſatis orientalis maritima caneſcens. *Tournef. cor.* 14. *Buxb. cent.* 1. *p.* 4. *t.* 5.
Habitat in Hiſpania & Oriente. ⊙.
Vix a præcedente ſufficienter diſtincta, ſed annua & minor.

armena. 3. ISATIS foliis integerrimis cordatis poſtice obtuſis, ſiliculis cordatis.
Iſatis armena, foliis braſſicæ perfoliatæ, fructu cordiformi caneſcente. *Tournef. cor.* 14. *Buxb. cent.* 1. *p* 3. *t.* 4.
Habitat in Armeniæ *pratis ficcioribus ad rivulos.*

4. ISA-

4. ISATIS foliis omnibus dentatis. aegyptica.
Habitat in Ægypto.

CRAMBE.

1. CRAMBE foliis cauleque glabris. *Fl. ſuec.* 570; 615. maritima.
Crambe foliis cordatis criſpis carnoſis. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329.
Braſſica maritima monoſpermos. *Bauh. pin.* 112.
Braſſica marina ſylveſtris multiflora monoſpermos. *Lob. ic.* 245.
Habitat ad littora Oceani *ſeptentrionalis.* 2.

2. CRAMBE foliis ſcabris, caule glabro. orientalis.
Crambe foliis & foliolis alternatim pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 330.
Rapiſtrum orientale, acanthi folio. *Tournef. cor.* 14.
Habitat in Oriente.

3. CRAMBE foliis cauleque ſcabris, *Hort. upſ.* 193. hiſpanica.
Crambe foliis ſubcordatis crenatis ſcabris, *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329.
Rapiſtrum maximum rotundifolium monoſpermum. *Corn. canad.* 147. *t.* 148. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 266. *ſ.* 3. *t.* 13. *f.* 1.
Habitat in Hiſpania. ⊙.

CLEOME.

1. CLEOME floribus gynandris tetrandris, foliis ſimplicibus, caule fruticoſo. fruticoſa.
Habitat in India. ♄.
Caulis *fruteſcens, teres, ramoſus.* Folia *ovali-oblonga, integerrima, glabra, petiolata, alterna.* Racemi *terminales, ſimplices.* Calyces *tetraphylli, patentes, ovato-lanceolati.* Petala 4, *unguibus oblongis, ſubrotunda, adſcendentia.* Germen *pedicello longiſſimo, in cujus medio ſtamina* 4, *ſæpe duo inferiora baſi coalita.* Antheræ *ovales.* Siliqua *oblonga.*

2. CLEOME floribus gynandris, foliis ſubſeptenatis, caule aculeato. heptaphylla
Cleome foliis hexandris, foliis ſeptenis, caule ſpinoſo, ſiliquis pendulis. *Mill. dict.*
Sinapiſtrum indicum ſpinoſum, foliis 5, 6, 7 numero incertis. *Burm. zeyl.* 215.

Sinapiſtrum ægyptium heptaphyllum, flore carneo, majus ſpinoſum. *Herm. lugdb.* 564. *Sloan. jam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 194.
Pentaphyllum peregrinum ſiliquoſum bivalve majus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 288.
β Sinapiſtrum indicum majus quinquefolium aſperum. *Raj. ſuppl.* 418.
Habitat in Indiis. ⊙.

pentaphylla 3. CLEOME floribus gynandris, foliis quinatis, caule inermi.
Cleome floribus gynandris, foliis digitatis. *Hort. cliff.* 341. *Hort. upſ.* 193. *Fl. zeyl* 239. *. *Roy. lugdb.* 339.
Sinapiſtrum indicum pentaphyllum, flore carneo, minus non ſpinoſum. *Herm. lugdb* 564. *Sloan. jam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 294. *Raj. hiſt.* 859.
Papaver corniculatum acre quinquefolium ægyptiacum minus. *Pluk. alm.* 280.
Pentaphyllum peregrinum ſiliquoſum bivalve minus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 289.
Quinquefolium lupini folio. *Bauh. pin.* 326.
Capa-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 43. *t.* 24. *Raj. ſuppl.* 420.
Habitat in Indiis. ⊙.

triphylla. 4. CLEOME floribus gynandris, foliis ternatis, caule inermi.
Sinapiſtrum indicum triphyllum, flore carneo, non ſpinoſum *Herm. lugdb.* 564. *t.* 565. *Raj. ſuppl.* 421.
Habitat in Indiis. ⊙.
Tres præcedentes (2. 3, 4.) *ex eadem planta olim prognatas evincunt Folia imprimis floralia ſeſſilia; Flores gynandri, hexandri; Petala adſcendentia; Siliquæ pedicellatæ &* Habitus, *vix itaque ſpecie ſufficienter diverſæ.*

icoſandra. 5. CLEOME floribus icoſi-tetrandris, foliis quinatis. *Fl. zeyl.* 240. *.
Sinapiſtrum zeylanicum pentaphyllum viſcoſum, flore flavo. *Burm zeyl.* 215. *t.* 99.
Habitat in Zeylona. ⊙.

viſcoſa. 6. CLEOME floribus dodecandris, foliis quinatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 241. *.
Sinapiſtrum zeylanicum triphyllum & pentaphyllum viſcoſum, flore flavo. *Mart. cent.* 25. *t.* 25.

Aria-

Aria-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 41. *t.* 23.
Habitat in Zeylona, Malabaria. ⊙.
Foliola obovata.

7. CLEOME floribus dodecandris, foliis ternatis. *Fl. zeyl.* 242. *. *Hall. gœt.* 257. — *Fl.* dodecandra.
Sinapiſtrum triphyllum pumilum glabrum, floſculo purpureo, ſiliqua membranacea. *Burm. zeyl.* 216. *t.* 100. *f.* 1.
Sinapiſtrum indicum triphyllum, flore carneo, non ſpinoſum. *Sloan. jam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 194. *t.* 124. *f.* 1.
Habitat in Indiis. ⊙.
Foliola lanceolato-ovata.

8. CLEOME floribus ſuperioribus maſculis tetrandris, foliis ternatis: foliolis ſeſſilibus margine ſubaculeatis. — polygama.
Cleome erectum triphyllum, floribus ſolitariis alaribus. *Brown. jam.* 272.
Sinapiſtrum indicum triphyllum, flore carneo, non ſpinoſum. *Sloan. jam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 194. *t.* 124. *f.* 1. *bona.*
Habitat in Jamaica.
Planta (*ſicca mihi viſa, unica*) Caule *erecto, lævi-ſculo, parum ramoſo.* Folia *longius petiolata: foliolis ovato-lanceolatis, margine aculeis vix conſpicuis ſcabris, ſeſſilibus.* Racemi *longi*: Flore *infimo fertili, reliquis minutis tetrandris maſculis.* Siliqua *intra calycem ſeſſilis.*

9. CLEOME foliis hexandris, foliis ſeptenatis quinatisque, caule ſpinoſo. *Mill. dict. n.* 7. *Jacq. amer.* 26. — ſpinoſa.
Tarenaya. *Marcgr. braſ.* 33. *t.* 34.
Habitat in America *meridionali.*
Folia *digitata, glabriuſcula.* Rami *divaricati.* Spinæ *ex ſtipulis binis foliorum, poſt eorum caſum perſiſtentes induratæ.* Stamina *flore longiora, ſed non gynandra.*

10. CLEOME floribus hexandris, foliis ternatis: foliolis lineari-lanceolatis ſerratis. *Jacq. amer.* 26. † — ſerrata.
Habitat in America *meridionali.* ⊙.

11. CLEOME floribus hexandris, foliis ſimplicibus ſubrotundo-ovatis, ſiliquis gladiatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 281. — arabica.
Habitat in Arabia.
Planta tota pubeſcenti-viſcoſa.

12. CLE-

ornithopodioides. 12. CLEOME floribus hexandris, foliis ternatis: foliolis ovali-lanceolatis.

Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, siliquis teretibus torosis. *Hort. cliff.* 341. *. *Hort. upſ.* 194. *Roy. lugdb.* 340.

Sinapiſtrum orientale triphyllum, ornithopodii ſiliquis. *T. Dill. elth.* 359. *t.* 266. *f.* 345. *Buxb. cent.* 1. *p.* 6. *t.* 9. *f.* 24

Habitat circa Peram *in agris.* ⊙.

violacea. 13. CLEOME floribus hexandris, foliis ternatis ſolitariisque: foliolis lineari-lanceolatis integerrimis.

Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, ſiliquis ſubulatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 340. *Hall. gœt.* 258.

Trifolium ſiliquoſum, flore violaceo, luſitanicum. *Barr. ic.* 866.

β. Sinapiſtrum peregrinum alterum, flore luteo. *Barr. ic.* 865. *melior.*

Habitat in Luſitania. ⊙.

monophylla 14. CLEOME floribus hexandris, foliis ſimplicibus petiolatis ovato-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 243. *.

Sinapiſtrum zeylanicum viſcoſum, folio ſolitario, flore flavo, ſiliqua tenui. *Burm. zeyl.* 217. *t.* 100. *f.* 2.

Tſieru veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 63. *t.* 34.

Habitat in India. ⊙

capenſis. 15. CLEOME floribus hexandris, foliis ſimplicibus ſeſſilibus lineari lanceolatis, caule angulato.

Habitat ad Cap. b. ſpei, & *in* India.

Caulis *ſimplex, ſtrictus, facie Epilobii.* Folia *Geniſtæ, lineari-lanceolata, ſtricta, glabra.* Corymbus *ut in Epilobio.*

Clas-

Classis XVI.

MONADELPHIA

PENTANDRIA.

WALTHERIA.

1. WALTHERIA foliis ovalibus plicatis ferrato-dentatis, capitulis pedunculatis. — americana.

Waltheria foliis cordato-ovatis ferratis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 348.

Monosperm-Althæa arborescens villosa, folio majore. *Isnard. act.* 1721. *p.* 362. *t.* 14.

Althææ similis americana, flore luteo. *Herm. lugdb.* 2. *p.* 267. *.

Betonica arborescens, foliis amplioribus. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 6.

Althæa americana pumila, flore luteo spicato. *Breyn. cent.* - - *t.* 57.

Habitat in Bahama, Barbiches, Surinamo. ♄.

2. WALTHERIA foliis ovatis serratis plicatis, capitulis sessilibus. — indica. *Roy. lugdb.* 348. *n.* 1. *.

Melochia foliis oblongis obtusis serratis tomentosis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 343.

Betonica arborescens, villosis foliis profunde venosis, floribus ex alis foliorum glomeratis. *Pluk. mant.* 31.

Habitat in India. ♄.

3. WALTHERIA foliis lanceolatis serratis, capitulis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 348 *Fl. zeyl* 244. *. — angustifolia.

Monosperm-Althæa arborescens villosa, flore minore. *Isn. act.* 1721. *p.* 278. *t.* 14.

Betonica arborescens maderaspatana villosa, foliis profunde venosis. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 5.

Habitat in America.

Styli 5 *longi sunt.*

HERMANNIA.

1. HERMANNIA foliis ovatis plicatis crenatis tomentosis. — althæifolia. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.

Her-

Hermannia capenſis, althææ folio. *Pet. gaz.* 53. *t.* 34. *f.* 2.

Ketmia africana fruteſcens, foliis mollibus & incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 151. *t.* 79.

Habitat in Æthiopia ♄.

Pedunculi ex axillis foliorum, ſæpius terni, apice flores in ſingulo duos, ſub foliolis tribus lanceolatis, proferentes.

alnifolia. 2. HERMANNIA foliis cuneiformibus plicatis crenatis emarginatis. *Hort. cliff.* 342. *Roy lugdb.* 347.

Ketmia africana veſicaria fruticans & erecta, alni foliis latioribus & majoribus. *Comm. hort.* 2. *p.* 155. *t.* 78.

Habitat in Æthiopia.. ♄.

trifurcata. 3. HERMANNIA foliis lanceolatis integris tridentatisque. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 24. *.

Althæa africana fruteſcens, floribus aureis cochleatis pendulis minoribus. *Volk norib.* 24. *t.* 24.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

hyſſopifolia 4. HERMANNIA foliis lanceolatis obtuſis ſerratis. *Hort. cliff.* 342. *Hort. upſ.* 195. *Roy. lugdb.* 347.

Althæa africana fruteſcens, floribus aureis cochleatis pendulis minoribus. *Volk. norib.* 24. *t.* 24.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Folia Lavandulæ latiora, obtuſa, ſuperne ſerrata. Calyces *inflati.* Corollæ *umbone breviſſimo ſulphureo, reflexo.*

lavendulifolia. 5. HERMANNIA foliis lanceolatis obtuſis integerrimis. *Hort. cliff* 342. *Roy. lugdb.* 347.

Hermannia fruteſcens, folio lavendulæ latiore & obtuſo, flore parvo aureo. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 273. *Dill. elth.* 179. *t.* 147. *f.* 176.

Habitat in Æthiopia. ♄.

trifoliata. 6. HERMANNIA foliis ternatis ſeſſilibus plicatis retuſis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.

Hermannia fruteſcens, folio oblongo molli cordato hirſuto. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 273.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Affinis *H. alnifoliæ.* Foliola *plicata retuſa ſerrata: lateralia minora*

triphylla. 7. HERMANNIA foliis ternatis petiolatis planis obovatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 25. *.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

8. HER-

8. HERMANNIA foliis lanceolatis pinnatifidis. grossulariifolia.
Hermannia foliis obovatis acute incisis, pedunculis bifloris. *Roy. lugdb.* 347.
Habitat in Æthiopia. ♄.

9. HERMANNIA foliis tripartitis: media pinnatifida. pinnata.
Hort. cliff. 342. *Roy. lugdb.* 348.
Hermannia fruteſcens, folio multifido tenui, caule rubro. *Bœrh. lugdb* 1. *p.* 273.
Ketmia africana veſicaria, uvæ criſpæ foliis. *Comm. rar.* 7. *t.* 7.
Ciſtoides frutex æthiopicus, parvis coronopi foliis, ad nodos caulem radiatim ambientibus, *Pluk. mant.* 50. *t.* 344. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.

MELOCHIA.

1. MELOCHIA floribus umbellatis oppoſitifoliis, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis acutis, foliis nudis. *Hort. cliff.* 343. *Fl. zeyl.* 245 *Lœfl. it.* 255. *. pyramidata.
Melochia herbacea tenuiſſima ramoſa, foliis oblongo-ovatis, umbellulis lateralibus foliis approximatis. *Brown. jam.* 276.
Althæa braſiliana fruteſcens, incarnato flore, fagopyri ſemine. *Pluk. alm.* 25. *t.* 131. *f.* 3.
Habitat in Braſilia. ♃.

2. MELOCHIA floribus umbellatis axillaribus, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, foliis tomentoſis. tomentoſa.
Melochia fruteſcens, foliis ſubincanis villoſis oblongo-ovatis crenato ſerratis, floribus racemoſis, cortice fuſco. *Brown. jam.* 276.
Abutilon herbaceum procumbens, betonicæ folio, flore purpureo. *Sloan. jam.* 97 *hiſt.* 1. *p.* 220. *t.* 139 *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.*
Caules *virgati.* Folia *ovato-lanceolata, crenata, tomentoſa, plicata.* Pedunculi *umbellati, oppoſitifolii:* Flores *purpurei, majuſculi.*

3. MELOCHIA floribus ſolitariis, capſulis depreſſis pentagonis: angulis obtuſis ciliatis. *Roy. lugdb* 348. depreſſa.
Melochia erecta minor, foliis ovatis ſerratis: petiolis geniculatis. *Brown. jam.* 276.

Abu-

Abutilon americanum, ribesii foliis, flore carneo, fructu pentagono aspero. *Houst. mss. Mill. dict. t.* 3. *f.* 2.
Habitat Havanæ.

concatenata. 4. MELOCHIA racemis confertis terminalibus, capsulis globosis sessilibus. *Fl. zeyl.* 247. *.
Alcea indica, flosculis parvis, fasciculatim ramulis adfixis. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 5.
Habitat in India *utraque*. ♃.

corchorifolia. 5. MELOCHIA floribus capitatis sessilibus, capsulis subrotundis. *Fl. zeyl.* 246.
Melochia corchori folio. *Dill. elth.* 221. *t.* 176. *f.* 217.
Althæa peregrina, longiore betonicæ folio, floribus albis perexiguis, capitulis arcte conglomeratis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 44. *f.* 5.
Tsieru uren. *Rheed. mal.* 9. *p.* 143. *t.* 73.
Habitat in India. ☉.
Pl. *duriuscula*, *diffusa*. *Ramis scabris*, *virgatis*. Folia *subcordata*, *obtusiuscula*, *nuda*, *plicata*, *sublobata*, *serrata*. Flores *capitati*, *sessiles*, *terminales*. Corollæ *dilute purpurascentes fundo flavo*.

supina, 6. MELOCHIA floribus capitatis, foliis ovatis serratis, caulibus procumbentibus.
Alcea supina pusilla, geranii exigui maritimi folio & facie, maderaspatensis, fructu in summo caule glomerato, pericarpio duro. *Pluk. alm.* 14. *t.* 132. *f.* 4.
Habitat in India.

DECANDRIA.

CONNARUS.

monocarpos 1. CONNARUS. *Fl. zeyl.* 248. *.
Rhus zeylonicus trifoliatus, phaseoli facie, floribus copiosis spicatis. *Burm. zeyl.* 199. *t.* 89.
Phaseolus arborescens zeylanicus monocarpos. *Raj. suppl.* 438.
Habitat in India. ♄.

HUGONIA.

Mystax. 1. HUGONIA spinis oppositis revolutis. *Fl. zeyl* 249.
Ægoceratos arbor zeylanica, lauri fructu, cortice costum olente. *Raj. dendr.* 45.

Mystax

Myſtax frutex baccifer malabaricus, fructu calyculato rotundo monopyreno. *Raj. hiſt.* 1570.
Modira canni *Rheed. mal.* 2. *p.* 29. *t.* 19.
Habitat in India.

GERANIUM.

* *Staminibus 7 fertilibus: pedunculis umbelliferis.*

α *Fruticoſa.*

1. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis tripartitis inciſis: intermedia majore, umbellis geminis, caule fruticoſo carnoſo. *Vir. cliff.* 67. *Hort. cliff* 498. *Roy. lugdb.* 353. *Burm. ger.* 52. fulgidum.
Geranium africanum, folio alceæ, flore coccineo fulgidiſſimo. *Dill. elth.* 156. *t.* 130. *f.* 137.
Geranium ſurinamenſe, chelidonii folio, flore coccineo, petalis æqualibus. *Till. piſ.* 68. *t.* 26.
Habitat in Æthiopia. ♄.

2. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculato-reniformibus tomentoſis crenatis integriuſculis, caule fruticoſo. *Hort. upſ* 195. *Burm. ger.* 46. inquinans.
Geranium calycibus monophyllis, foliis florentibus erectis, foliis ſubcordatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.
Geranium africanum arboreſcens, malvæ folio pingui, flore coccineo. *Dill. elth.* 151. *t.* 125. *f.* 151. 152.
Geranium africanum arboreſcens, malvæ folio plano lucido, flore elegantiſſimo kermeſino. *Mart. cent.* 3. *f.* 3.
Habitat in Africa. ♄.
Folia *digitis tacta inquinant colore ferrugineo.*

3. GERANIUM calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: alis carinaque minutis, foliis angulatis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 345. *Hort. upſ.* 197. *Roy. lugdb.* 353. *Burm. ger.* 49. papilionaceum.
Geranium africanum arboreſcens, flore veluti dipetalo eleganter variegato. *Dill. elth.* 154. *t.* 128 *f.* 155.
Geranium africanum arboreſcens, malvæ folio mucronato, petalis florum inferioribus vix conſpicuis. *Mart. cent.* 15. *t.* 15.
Habitat in Africa. ♄.
Petala 3 *inferiora calycinis foliolis minora ſunt; ſuperiora retuſa.*

betulinum. 4. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis ovatis inæqualiter ſerratis planis, caule fruticoſo. *Burm. ger.* 38.
Geranium fruteſcens, folio ſubrotundo dentato, flore purpureo. *Burm. afr.* 92. *t.* 33. *f.* 2.
Geranium fruteſcens, folio lato dentato, flore magno rubente. *Burm. afr.* 92. *t.* 33. *f.* 1.
Geranium fruticoſum, betulæ folio, africanum. *Raj. ſuppl.* 513.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

ſcabrum. 5. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cuneiformi-trifidis multifidisve ſcabris, caule fruticoſo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 281. *. *Burm. ger.* 39. *f.* 39.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

cucullatum. 6. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cucullatis dentatis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 345. *Hort. upſ.* 196. *Roy. lugdb.* 353. *Burm. ger.* 42.
Geranium africanum arboreſcens, foliis cucullatis angulosis. *Dill. elth.* 155. *t.* 129. *f* 156.
Geranium africanum arboreſcens, ibiſci folio rotundo, carlinæ odore. *Herm. lugdb.* 274. *t.* 275. *Seb. muſ.* 1. *t.* 26. *f.* 2.
Geranium africanum arboreſcens, ibiſci folio anguloſo, floribus amplis purpureis. *Mart. cent.* 28. *t.* 28.
Habitat in Africa. ♄.

gibbosum. 7. GERANIUM calycibus monophyllis, caule fruticoſo geniculis carnoſis gibboſis, foliis ſubpinnatis oppoſitis. *Burm. ger.* 50.
Geranium calycibus monophyllis, geniculis nodoſis, foliis duplicato pinnatifidis. *Hort upſ.* 345. *Roy. lugdb* 354.
Geranium calycibus monophyllis, caule carnoſo nodoſo: internodiis filiformibus, foliis lobato-pinnatifidis. *Roy. lugdt.* 354.
Geranium africanum noctu olens tuberoſum & nodoſum, aquilegiæ foliis. *Herm. lugdb.* 284. *t.* 285. *Stiff. bot.* III. *t.* III. *Burm. afric. t.* 37. *f.* 2.
Habitat in Africa. ♄.

carnoſum. 8. GERANIUM calycibus monophyllis, caule fruticoſo: articulis carnoſo-gibboſis, foliis pinnatifidis laciniatis, petalis linearibus. *Amœn. acad.* 281. *. *Burm. ger.* 51.
Geranium africanum carnoſum, petalis anguſtis albicantibus. *Dill. elth.* 153. *t.* 127. *f.* 154.
Habitat in Æthiopia. ♄.

9. GE-

9. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis quinque-lobis integerrimis glabris peltatis, caule frutescente. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. ger.* 45. *Mill. dict. t.* 140. peltatum.

Geranium africanum, foliis inferioribus asari, superioribus staphidis agriæ maculatis splendentibus & acetosæ sapore. *Comm. præl.* 52. *t.* 2.

Habitat in Africa. ♄

10. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis glabris obovatis carnosis crenatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. ger.* 47. acetosum.

Geranium africanum fruteſcens, folio craſſo & glauco, acetosæ ſapore. *Com. præl.* 54. *t.* 4.

Habitat in Africa. ♄.

11. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato-orbiculatis inciſis zona notatis, caule frutiçoso. *Hort. upſ.* 196. *Burm. ger.* 43. zonale.

Geranium africanum arboreſcens, alchemillæ hirſuto folio, floribus rubicundis. *Comm. præl.* 51. *t.* 1.

Habitat in Africa ♄.

12. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis adſcendentibus lobatis pubeſcentibus, caule fruticoso. *Hort. upſ.* 196. *Burm. ger.* 40. vitifolium.

Geranium africanum arboreſcens, vitis folio, odore meliſſæ. *Dill. elth.* 152. *t.* 126. *f.* 153.

Habitat in Africa. ♄.

13. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis lobatis undatis villoſis, caule fruticoso. *Hort. upſ.* 196. *Burm. ger.* 41. capitatum.

Geranium calycibus monophyllis, floribus capitatis, foliis cordatis lobatis crenatis piloſis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353

Geranium africanum fruteſcens, malvæ folio laciniato odorato. *Herm. lugdb.* 277. *t.* 278.

Habitat in Africa. ♄.

β. Herbacea.

14. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordatis ſublobatis crenato-dentatis glabris ſubciliatis, caule ſubherbaceo. tabulare.

Geranium calycibus monophyllis, foliis peltatis rotundatis angulatis dentatis glabris, caule fruticoso. *Burm. ger.* 44. *t.* 1. *f.* 44.

Geranium africanum, hederæ arboreæ folio, flore purpureo. *Raj. ſuppl.* 514.

Geranium africanum, floribus rubellis, foliis glabris cordiformibus ſerratis circulo purpureo inſcriptis. *Raj. ſuppl.* 514.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 2.

Caules *proſtrati, ſtrigoſi ſ. hiſpidi; ſuperiore parte annui.* Folia *Alchemillæ, reniformi-cordata, ſublobata, denticulata, nuda, ad marginem hirta, umbilico contracto purpuraſcente.* Pedunculi *longiſſimi, læves.* Flores *purpurei; diſtincta planta a G. zonali.*

alchimilloides. 15. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculatis palmatis inciſis piloſis, caule herbaceo. *Vir. cliff.* 345. *Hort. upſ.* 197. *. *Roy. lugdb.* 354. *Burm ger.* 55.

Geranium calycibus monophyllis longiſſimis ſeſſilibus, fructu aſſurgente, foliis palmatis crenatis. *Hort. cliff.* 345.

Geranium africanum, alchimillæ hirſuto folio, floribus albidis. *Herm. lugdb.* 282. *t.* 283. *Stiff. bot.* 107. *t.* 107.

Habitat in Africa. 2.

odoratiſſimum. 16. GERANIUM calycibus monophyllis, caule carnoſo breviſſimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 354. *Burm. ger.* 45.

Geranium africanum humile, folio fragrantiſſimo molli. *Dill. elth.* 157. *t.* 131. *f.* 138.

Habitat in Africa. 2.

alceoides. 17. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirto.

Geranium pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, foliis lyrato-multifidis, cotyledonibus lobatis. *Burm. ger.* 36.

Geranium africanum hirſutum, uvæ criſpæ folio laciniato, flore duabus maculis purpureis. *Raj. ſuppl.* 513.

Geranium folio alceæ tenuiter laciniato. *Mart. cent.* 16. *t.* 16.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 2.

Statura *G. groſſularioides, ſed quadruplo majus & piloſum, nec glabrum.* Folia *Chelidonii laciniati, ternata, profunde trifida & laciniata.* Calyces *breves tubo hirto.* Flores *ſimiles.*

groſſularioides. 18. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordatis ſubrotundis lobatis crenatis, caule herbaceo lævi. *Burm. ger.* 53.

Gera-

Geranium pedunculis bifloris, foliis cordatis incisis glabris, caulibus filiformibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 351.
Geranium africanum, uvæ crispæ folio, calyculis procumbentibus, floribus exiguis rubellis. *Herm. lugdb.* 287. *t.* 289.
Habitat in Africa. ♃.
Caules *filiformes. procumbentes*. Folia *cordata, glabra, incisa.* Pedunculi *calycibus monophyllis. Planta tota glabra est.*

19. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato-ovatis plicatis sinuatis crenatis, caule herbaceo prostrato. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 354. *Burm. ger.* 54. althæoides.
Geranium, folio althææ, africanum, odore meliſſæ. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 263.
Habitat in Africa. ♃.

20. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis bipinnatis linearibus squarrosis, caule herbaceo lævisculo. coriandrifolium.
Geranium foliis coriandri. *Riv. pent. t.* 106.
Geranium africanum, coriandri folio, floribus incarnatis, minus. *Herm. lugdb.* 279. *t.* 280.
Habitat in Æthiopia. ⊙.

21. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis bipinnatis: inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus strigosis. *L. Burm. ger.* 59. myrrhifolium.
Geranium africanum, betonicæ folio laciniato & maculato, floribus incarnatis. *Herm. lugdb.* 279 *t.* 281.
β. Geranium africanum tuberosum, anemones folio, flore incarnato. *Herm. par.* 179. *t.* 178.
Geranium æthiopicum, myrrhidis folio 3, flore magno striato. *Breyn. cent.* 129. *t.* 59.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.
Calyces adspersi pilis pellucidis subulatis nitentibus.

22. GERANIUM calycibus monophyllis, scapis radicalibus, umbella composita. proliferum.
Geranium africanum, myrrhidis folio, flore albicante, radice rapacea. *Comm. hort.* 2. *p.* 125. *t.* 63.
β. Geranium calycibus monophyllis, foliis pinnatim divisis, foliis tri-& quinque-partitis linearibus, radice turbinata. *Burm. ger.* 70. *proliferum.*

pinnatum. γ. Geranium calycibus monophyllis, foliis pinnatis: foliolis ovatis. *Sp pl.* 1. *p* 677. *Burm. ger.* 66.
Geranium africanum, astragali folio. *Comm. præl.* 53. *t.* 3

auritum. δ. Geranium calycibus monophyllis, foliis oblongis integris tripartitisque, pedunculis radicalibus. *Sp. pl.* 679. *Burm. ger.* 61.
Geranium africanum, foliis plerumque auritis, floribus ex ruoro purpurascentibus. *Comm. hort.* 2. *p.* 121. *t.* 61.

longifolium. ε. Geranium calycibus monophyllis, foliis simplicibus oblongo-lanceolatis, radice tuberosa. *Burm. ger.* 67. *f.* 67.

oxaloides. ζ. Geranium calycibus monophyllis, foliis ovato-hastatis carnosis, radice rapacea *Burm. ger.* 71. *f.* 71.
Habitat ad Cap. b. spei 2.

lobatum. 23. GERANIUM calycibus monophyllis, caule truncato, scapis subradicalibus, umoella composita.
Geranium calycibus monophyllis: tubis longissimis subsessilibus, radice subrotunda, foliis lobatis crenatis hirtutis. *Roy. lugdb.* 352. *Burm ger.* 58.
Geranium africanum noctu olens tuberosum, vitis foliis hirsutis. *Comm. hort.* 2. *p.* 126. *t.* 62.

hirsutum. β. Geranium calycibus monophyllis, foliis ovatis laciniatis rugosis, radice turbinata. *Burm. ger.* 68. *f.* 68.

pinnatifidum γ. Geranium calycibus monophyllis, foliis duplicato-pinnatifidis: laciniis linearibus obtusis, radice turbinata. *Burm. ger.* 69. *f.* 69.
Habitat ad Cap. b. spei. 2.

triste. 24. GERANIUM calycibus monophyllis sessilibus, scapis bifidis monophyllis.
Geranium calycibus monophyllis: tubis longissimis subsessilibus, radice subrotunda. *Hort. cliff.* 344. *Hort. ups.* 197, foliis pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. ger.* 57.
Geranium triste. *Corn. can.* 109. *t.* 110.
Geranium noctu olens æthiopicum, radice tuberosa, foliis myrrhidis latioribus at angustioribus. *Breyn. cent* 126. *t.* 58.
Habitat ad Cap. b. spei. 2.
Folia *ad radicem diversa latiora & angustiora.* Petala *tristi colore viridi-luteo-pallida, omnibus macula rufa excepto solo margine eorum.*

25. GE-

* * *Staminibus quinque fertilibus.*

25. GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis, scapis radicalibus. L. *Burm. ger.* 30. romanum.

Geranium myrrhinum tenuifolium, amplo flore purpureo. *Barr. rar.* 568. *t.* 1245.

Habitat Romæ *in plateis.* 2.

Simillimum G. cicutario, sed Caules nulli; nullæ maculæ in basi petalorum.

26. GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis obtusis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 579; 625. *Mat. med.* 337. *Roy. lugdb.* 352. *Hall. helv.* 369. *Dalib paris.* 208. *Burm. ger.* 33. cicutarium.

Geranium, cicutæ folio, minus & supinum. *Bauh. pin.* 319.

Geranium supinum. *Dod. pempt.* 63.

Habitat in Europæ *sterilibus cultis.* ⊙.

27. GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis, cotyledonibus pinnatifidis. L. *Burm. ger.* 29. moschatum.

Geranium, cicutæ folio, moschatum. *Bauh. pin.* 319.

Habitat in Oriente. ⊙.

Simillimum G. cicutario & caulescens; herba ambrosiaca.

28. GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis incisis: superioribus lyrato-pinnatifidis. L. *Burm. ger.* 35. chium.

Geranium chium vernum, coryophyllatæ folio. *Tournef. cor.* 20. *Mart. cent.* 4. *t.* 4.

Habitat in Chio. ⊙.

Cotyledones cordati, integri, retusi, regulares, nec oblique cordati ut G. gruino & ciconio. Caules G. cicutario majores. Macula nulla ad basin petalorum superiorum.

29. GERANIUM pedunculis submultifloris, floribus pentandris, foliis cordatis incisis crenatis scabris, caulibus procumbentibus. maritimum.

Geranium pedunculis bifloris, foliis ovatis hirsutis crenato-incisis obtusis, caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 451.

Geranium minimum procumbens, folio betonicæ. *Morif. hist.* 2. *p.* 512. *s.* 5. *t.* 35. *f.* 10.

Geranium pusillum maritimum, althææ s. betonicæ folio. *Pluk. phyt.* 31. *f.* 4.
Habitat in Angliæ *maritimis.*
Flores sæpe petalis mutilati; umbella sæpe folioſa.

malaçoides. 30. GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis sublobatis. *Hort. cliff.* 344. *Hort upſ.* 198 *Roy. lugdb.* 352. *Sauv. monſp.* 154. *Burm ger.* 34.
Geranium folio althææ. *Bauh. pin.* 318.
Geranium malacoides *Lob. ic.* 662.
Geranium pedunculis bifloris, foliis ovatis hirsutis crenato incisis obtusis, caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 391.
Habitat in Italiæ, G. narbonensis, Angliæ *maritimis.* ⊙.

glaucophyllon. 31. GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis ovatis serratis incanis lineatis.
Geranium ægypticum glaucophyllon, rostris longissimis plumosis. *Dill. elth.* 150. *t.* 124. *f.* 150.
Geranium pusillum argenteum, heliotropii minoris folio. *Shaw. afr.* 260. *t.* 260.
β. Geranium glaucum. *Burm. ger.* 62. *f.* 62.
Habitat in Ægypto.

arduinum. 32. GERANIUM pedunculis submultifloris, floribus pentandris foliis cordatis quinquelobis, scapis radicalibus.
Habitat ad Cap. b. spei. *Burmannus.* 2.
Folia cordata, 5-loba, crenata, obtusa, subtus scabra. Scapi radicales. Caules nulli.

gruinum. 33. GERANIUM pedunculis submultifloris, floribus pentandris, foliis ternatis lobatis. *Burm. ger.* 32.
Geranium pedunculis multifloris pentandris. *Hort. cliff.* 498. *Hort. upſ.* 198. γ.
Geranium pedunculis bifloris pentandris, radice annua. *Vir. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 352.
Geranium latifolium, acu longissima. *Bauh. pin.* 319.
Geranium speciosum annuum, longissimis rostris, creticum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 479.
Habitat in Creta. ⊙.

ciconium. 34. GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis pinnatifidis obtusis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 282. *. *Burm. ger.* 28.

Geru-

Geranium cicutæ folio, acu longiſſima. *Bauh. pin.* 139. *prodr.* 138.
Geranium apulum coriandrifolium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 126. *t.* 135.
Habitat Monſpelii, *inque* Valleſia, Italia. ☉.

* * * *Staminibus decem fertilibus.* α. *Perennia.*

35. GERANIUM pedunculis biſloris, foliis multiparti-tis: laciniis linearibus ſubdiviſis obtuſis. *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugdb.* 350 *Burm. ger.* 9. tuberoſum.
Geranium tuberoſum majus. *Bauh. pin.* 318.
Geranium bulboſum. *Lob. hiſt.* 377.
Habitat in Anglia, Italia. 2.

36. GERANIUM pedunculis biſloris, calycibus inflatis, piſtillo longiſſimo. *Hort. cliff.* 343. *. *Roy. lugdb.* 350. *Burm. ger.* 10 macrorrhizum.
Geranium batrachioides odoratum. *Bauh. pin.* 318. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 514. *ſ.* 4. *t.* 16. *f.* 15.
Geranium batrachioides longius radicatum odoratum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 477.
Habitat in Italia. 2.

37. GERANIUM pedunculis biſloris foliisque alternis, calycibus ſubariſtatis, caule erecto petalis undulatis. *Burm. ger.* 11. *Jacq. vind.* 122. phæum.
Geranium pedunculis biſloris alternatim cauli integro ſuperne nudiuſculo inſidentibus. *Hort. cliff.* 343. *. *Hort. upſ.* 198. *Roy. lugdb.* 350.
Geranium montanum fuſcum. *Bauh. pin.* 318.
β. Geranium batrachioides hirſutum, flore atro-rubente. *Bauh. pin.* 318.
Geranium 1, pullo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 99.
Habitat in Alpibus Pannonicis, Helveticis, Styriacis. 2.

38. GERANIUM pedunculis biſloris, foliis caulinis tri-lobis integris ſerratis: ſummis ſubſeſſilibus. *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugdb.* 350. *Burm. ger.* 7. nodoſum.
Geranium nodoſum. *Bauh. pin.* 318.
Geranium 5, 6, plateau. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 101.
Habitat in Delphinatu. 2.

39. GERANIUM pedunculis biſloris altero breviore, foliis quinquelobis: lobis medio dilatatis, petalis bilobis venoſo reticulatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 282. *Burm. ger.* 6. ſtriatum.

Geranium romanum verſicolor ſ. ſtriatum. *Park. parad.* 229. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 516. *ſ.* 5. *t.* 10. *f.* 24. *Raj. hiſt.* 1063.
Habitat in Italia. 2.
Folia macula fuſca ad ſinus in pagina ſuperiore.

ſylvaticum. 40. GERANIUM pedunculis biſloris, foliis ſubpeltatis quinquelobis inciſo-ſerratis, caule erecto, petalis emarginatis. *Fl. lapp.* 266. *Fl. ſuec.* 572; 617. *Hort. cliff.* 344. *Roy. lugdb.* 351. *Burm. ger.* 12.
Geranium batrachioides, folio aconiti. *Bauh. pin.* 317.
Geranium 2 batrachioides minus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 99.
Habitat in Europæ *borealis ſylvis.* 2.

paluſtre. 41. GERANIUM pedunculis biſloris longiſſimis declinatis, foliis quinquelobis inciſis, petalis integris. *Amœn. acad.* 4. *p.* 323. *Burm. ger.* 13.
Geranium ſanguineum majus. *Beſl. eyſt. vern.* 1. *t.* 9. *f.* 2.
Geranium batrachioides paluſtre, flore ſanguineo. *Dill. app.* 55. *eith.* 160. *t* 134 *f.* 161. *Hall. opuſc.* 109.
Habitat in Ruſſia, Germania. 2.
Simile G. ſylvatico, ſed Petala integra; pedunculi longi; pedicelli ante floreſcentiam recurvati, poſt floreſcentiam declinati.

pratenſe. 42. GERANIUM pedunculis biſloris, foliis ſubpeltatis multipartitis pinnato-laciniatis rugoſis acutis, petalis integris. *Hort. cliff.* 344; *Fl. ſuec.* 573. 618. *. *Roy. lugdb.* 370. *Hall, helv.* 367. *Burm. ger.* 16.
Geranium batrachioides, Gratia dei germanorum. *Bauh. pin.* 318.
Geranium 2 batrachioides majus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 100.
Habitat in Europæ *borealis pratis.* 2.

argenteum 43. GERANIUM pedunculis biſloris, foliis ſubpeltatis ſeptempartitis trifidis tomentoſo-ſericeis, petalis emarginatis *Amœn. acad.* 4. *p.* 324. *Burm. ger.* 8.
Geranium argenteum alpinum. *Bauh. pin.* 318. *Pluk. phyt.* 186 *f.* 3. longius radicatum. *Pon. bald.* 341. *t.* 342. *Segu. ver.* 1. *p.* 471. *t.* 10.
Geranium argenteum montis baldi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 474.
Habitat in Baldi *ſummis rupibus.* 2.

44. GE-

44. GERANIUM pedunculis bifloris, caule dichotomo erecto, foliis quinquepartitis inciſis: lummis ſetilibus. *Gron. virg.* 101. *Burm. ger.* 17. maculatum.
Geranium batrachioides americanum maculatum, floribus obſolete cæruleis. *Dill. elth.* 158. *t.* 132. *f.* 159.
Habitat in Carolina, Virginia, Sibiria. 2.

β. Annua.

45. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus piloſis decem angulatis *Burm. ger.* 18. robertianum
Geranium pedunculis bifloris, foliis quinque-trive-partitis, lobis pinnatifidis, calycibus hirſutis. *Hort. cliff.* 344. *Fl. ſuec.* 578; 619. *Mat. med.* 336. *Dalib. pariſ.* 207. *Roy. lugdb.* 351.
Geranium robertianum primum. *Bauh. pin.* 319.
Geranium 3. *Fuchſ. hiſt.* 206.
Habitat in Europæ *borealis rupibus.* ♂.
Calyx *piloſus, decem-carinatus, ex foliolis* 1 & 3 *exterioribus tricarinatis*; 2 & 5 *unicarinatis*; 4 *bicarinato*. Petala *integra.*

46. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugoſis, foliis quinquelobis rotundatis. *It. gotl.* 228. *, *Fl. ſuec.* 574; 620. *Dalib. pariſ.* 208. *Sauv. monſp* 207 *Burm ger* 19. lucidum.
Geranium lucidum ſaxatile. *Bauh. pin.* 318.
Geranium ſaxatile. *Thal. herc* 44. *t.* 5.
Geranium rotundifolium ſaxatile montanum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 138. *t.* 137.
Habitat in Europæ *rupibus umbroſis.* ☉.

47. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis medio truncatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 323. *. *Burm. ger.* 14. bohemicum
Geranium batrachioides bohemicum, capſulis nigris hirſutis. *Dill. elth.* 159. *t.* 133. *f.* 160.
Geranium bohemicum batrachioides annuum. *Raj. hiſt.* 1063.
Geranium batrachioides minus annuum purpuro-cæruleum. *Moriſ. præl.* 267. *hiſt.* 2. *p.* 511. *ſ.* 5. *t.* 15. *f.* 1. *mala.*
Habitat in Bolemia? ☉.
Petala calyce majora. Calyces ariſtati.

48. GERANIUM pedunculis bifloris-foliisque floralibus alternis, caule ramoſo erectiuſculo, calycibus muticis, arillis lævibus. *Burm. ger.* 21. molle.

Gera-

Geranium pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis rotundatis: laciniis obtusiusculis, capsulis hirtis. *Fl. suec.* 577; 624. *Dalib. paris.* 206.
Geranium pedunculis bifloris, foliis sparsis reniformibus semiquinquefidis mollibus & latissimis. *Hall. helv.* 366. *. *Sauv. monsp.* 207.
Geranium columbinum minus, majori flore & foliis bifidis. *Magn. monsp.*
Geranium columbinum villosum, petalis bifidis purpureis. *Vaill. paris.* 79. *t.* 15. *f.* 3.
Habitat in Europa *ad plateas.* ⊙.
Petala semibifida. Calyces submutici, corolla breviores. Pedicelli declinati.

dissectum. 49. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 282. *. *Burm. ger.* 15. *Fl. suec.* 2. *n.* 622.
Geranium majus, foliis imis longis ad usque pediculum divisis. *Moris. hist.* 2. *p.* 511. *s.* 5. *t.* 3. *f.* 3. *Vaill. paris. t.* 15. *f.* 2.
Geranium foliis ad nervum quinquefidis, pediculis brevioribus, caule erecto. *Hall. helv.* 366.
Habitat in Europa *australiore.* ⊙.
Calyces aristati. Pistillum villosum. Petala *sanguinea bisida calyce non longiora.* Stipulæ *coloratæ.*

carolinianum. 50. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus aristatis, foliis multifidis, arillis hirsutis. *Roy. lugdb.* 351. *Gron. virg.* 100. *Burm. ger.* 24.
Geranium columbinum carolinum, capsulis nigris hirsutis. *Dill. elth.* 162. *t.* 135. *f.* 162.
Habitat in Carolina, Virginia. ⊙.
Petala emarginata. Calyces villosi aristati maturi rubri. Arilli villosi atri.

columbinum. 51. GERANIUM pedunculis bifloris folio longioribus, foliis quinquepartito-multifidis: laciniis acutis, arillis glabris, calycibus aristatis. *Fl. suec.* 576; 623. *Dalib. paris.* 207. *Burm. ger.* 22.
Geranium columbinum, foliis dissectis, pediculis florum longissimis. *Vaill. paris.* 79. *t.* 15. *f.* 4.
Geranium foliis ad nervum quinquefidis, pediculo longissimo, caule prostrato. *Hall. helv.* 367.
Habitat in Gallia, Helvetia, Germania.
Pedunculi *foliis longiores.* Calyces *maxime aristati.*

52. GE-

52. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus ariſta- incanum.
tis, petalis integris, arillis hirſutis, foliis ſubd gita-
tis pinnatifidis. *Amœn. acad.* 6 *afr.* 26. *.
Geranium pedunculis bifloris, foliis multipartitis: la-
ciniis linearibus. *Roy. lugdb.* 331. *Burm. ger.* 26.
f. 26.
Geranium africanum tenuifolium robertiani diviſuris.
Plak. phyt. 186. *f.* 4.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Folia Potentillæ argenteæ, ſubtus tomentoſa.

53. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis integris ob- rotundifoli-
tuſiſſimis longitudine calycis, caule proſtrato, foliis um.
reniformibus inciſis. *Burm. ger.* 20.
Geranium pedunculis bifloris, foliis ſubrotundis multi-
fidis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 344. *Fl. ſuec.*
575; 621. *Roy. lugdb.* 351. *Hall. helv.* 365. *Dalib.*
pariſ. 206.
Geranium folio malvæ rotundo. *Bauh. pin.* 318.
Geranium alterum. *Fuchſ. hiſt.* 205.
Geranium columbinum majus, flore minore cæruleo.
Vaill. pariſ. 79. *t.* 15. *f.* 1.
Habitat in Europæ *cultis.* ⊙.
Petala integra obtuſa incarnata. Calyces mucronati.
Planta ſubviſcoſa.

54. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis bifidis, cau- puſillum.
le diffuſo, foliis reniformibus palmatis linearibus acu-
tis. *Burm. ger.* 23.
Geranium columbinum humile, flore cæruleo minimo.
Raj. angl. 3. *p.* 359. *t.* 16. *f.* 2.
Geranium columbinum tenuius laciniatum. *Bauh. pin.*
318. *prodr.* 138.
Habitat in Anglia, Gallia. ⊙.
Simile G. rotundifolio, ſed minus. Foliorum ſegmenta
acuta, nec obtuſa. Petala biſida, cærulea. Calyces
mutici.

**** *Uniflori.*

55. GERANIUM pedunculis ſubunifloris, foliis quin- ſibiricum.
quepartitis acutis: foliolis pinnatifidis. *Burm. ger.* 3.
Habitat in Sibiria. 2.
Caules *pedales, diffuſi, divaricati.* Folia *quinquepartita:*
lobis pinnatifidis. Pedunculus *e ſingula bifurcatura.*

Caulis

Caulis *longus, uniflorus, in medio geniculatus bracteis* 2, *oppositis, subulatis.* Corolla *alba striis purpureis, petalis vix emarginatis.* Calyx 5-*phyllus, aristatus.* Arillis *subvillosis.*

sangvineum 56. GERANIUM pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis. *Burm. ger.* 3.
Geranium pedunculis simplicibus unifloris. *Hort. cliff.* 343. *Fl. suec.* 571; 616. *Roy. lugdb.* 350. *Hall. helv.* 365. *Dalib. paris.* 206.
Geranium sangvineum, maximo flore. *Bauh. pin.* 318.
Geranium VII. hæmatodes. *Clus. hist.* 2. *p.* 202.
β. Geranium hæmatodes lancastriense, flore eleganter striato. *Dill. elth.* 163. *t.* 136. *f.* 163.
Habitat in Europæ *pratis siccis umbrosis.* 2.

grandiflorum. 57. GERANIUM pedunculis simplicibus uniforis, foliis tripartito multifidis linearibus tomentosis. *Burm. ger.* 1.
Geranium fruteſcens incanum, flore magno luteo dentato. *Burm. afric.* 88. *t.* 34. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. 2.

ENDECANDRIA.

BROWNÆA.

coccinea. 1. BROWNÆA. *Jacq. amer.* 26. *hist t.* 121.
Harmesias Rosa de monte. *Læst. it.* 278. *.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

DODECANDRIA.

PENTAPETES.

phœnicea. 1. PENTAPETES foliis hastato-lanceolatis serratis. *Mill. dict. t.* 201.
Alcea indica, lucido hastato folio; flore blattariæ phœniceo *Pluk. phyt* 255. *f.* 3. *Raj. suppl.* 523.
Alcea fruticosa pentaphylloidis æmula. floribus amœnissime rubellis, calyce producto. *Pluk. phyt.* 126. *f.* 4.
Blattaria zeylanica, flore amplo coccineo. *Comm. hort.* 1. *p.* 11. *t.* 6.
Flos impius. *Rumph. amb.* 5. *p.* 288. *t.* 100. *f.* 1.

Sia-

Siamin. *Rheed. mal.* 10. *p.* 1. *t.* 1.
Habitat in India. ☉.
Cotyledones *bipartitæ*. Pedunculi *axillares, gemini*. Involucrum *uniflorum, triphyllum, deciduum*. Flores *cernui*. Stamina 15; *inter horum singula tria filamentum castratum, longitudine corollæ, petaloideum, coloratum*.

2. PENTAPETES foliis ovatis repandis. *Amœn. acad.* suberifolia. 1. *p.* 407.
Pentapetes. *Fl. zeyl.* 250. *.
Pterospermadendrum suberis folio anguloso subtus incano, floribus albis. *Amm. act. petr.* 8. *p.* 215. *t.* 14.
Habitat in India. ♄.

3. PENTAPETES foliis cordatis repandis. *Amœn. acad.* acerifolia. 1. *p.* 407.
Pterospermadendrum folio aceris, flore fructuque majore. *Amm. act. petr.* 8. *p.* 216. t. 16; 17.
Habitat in India.

POLYANDRIA.

BOMBAX.

1. BOMBAX floribus pentandtis. *Jacq. amer.* 26. pentandrum.
Bombax foliis digitatis, caule inermi. *Fl. zeyl.* 220. *Hort. upf.* 148.
Bombax foliis digitatis, brachiis erecto-patentibus. *Brown. jam.* 277.
Xylon caule inermi. *Hort. cliff.* 175. *Roy. lugdb.* 437.
Gossypium javanense, salicis folio. *Bauh. pin.* 430.
Eriophoros javana. *Rumph amb.* 1. *p.* 194. *t.* 80.
Panja-panjala. *Rheed mal.* 3. *p.* 59. *t.* 49, 50; 51. *Raj. hist.* 1899
Habitat in Indiis. ♄.
Foliola 7-9; *tenerior aculeata, adultior vix aculeata*.

2. BOMBAX floribus polyandris, foliis quinatis. *Jacq. amer.* 26. Ceiba.
Xylon foliis digitatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 221. *Hort. upf.* 148.
Xylon caule aculeato. *Hort. cliff.* 75. *Roy. lugdb.* 437.
Gossypium arboreum, caule spinoso. *Bauh. pin.* 430.
Gossypium arboreum maximum spinosum, folio digitato, lana sericea grisea. *Sloan. jam.* 159. *hist.* 2. *p.* 72.

Moul-

Moul-elavou. *Rheed mal.* 3. *p.* 61. *t.* 52. *Raj. hist.* 1899.
Habitat in Indiis. ♄.
Arbor caudice aculeato est.

heptaphyllum. 3. BOMBAX floribus polyandris, foliis septenatis. *Jacq. amer.* 26. †.
Habitat in America. ♄.
Arbor caudice inermi.

ADANSONIA.

Baobab. 1. ADANSONIA.
Baobab. *Alp. ægypt.* 66. *t.* 67.
Baobab s. Abavi. *Bauh. hist.* 1 *p.* 110.
Abavo arbor, radice tuberosa. *Bauh. pin.* 434.
Guanabanus scaligeri. *Bauh. hist.* 1. *p.* 109. *Raj. hist.* 1371.
Habitat in Senegal, Ægypto. ♄.
Genus & Habitus nimium affinia Bombaci; differt enim fructificatio tantum farina obducente semina loco lanæ.

SIDA.

spinosa. 1. SIDA foliis cordato-oblongis serratis, stipulis setaceis, axillis subspinosis. *Hort. upsal.* 199. *Fl. zeyl.* 254. *Roy. lugdb.* 349.
Sida foliis cordato-ovatis serratis, capsulis quinis bicuspidatis. *Hort. cliff.* 346.
Alcea, carpini folio, americana frutescens, flosculis luteis, semine duplici rostro. *Comm. hort* 1. *p.* 3. *t.* 2.
Althæa carpini folio, flosculis luteis *Bocc. sic.* 11. *t.* 2.
Althæa virginiana bidens, pimpinellæ majoris acutiore folio, flosculis minimis luteis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 9. *f.* 6.
Habitat in India *utraque.* ⊙.

alba. 2. SIDA foliis cordatis subrotundis, stipulis setaceis, axillis subtrispinosis.
Malva bicornis, sanguisorbæ folio villoso & glabro. *Dill. elth.* 214. *t.* 171. *f.* 210.
Althæa rostrata cotmandelienſis, pimpinellæ majoris folio subrotundo, semine bicorni. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 3.
Habitat in India ⊙.
Simillima S. spinosæ, sed folia rotunda. Flores albi stigmatibus purpureis; Petiolorum apices purpurascentes; tota demum planta major.

3. SIDA foliis lanceolato-rhomboidibus ferratis, axillis sub- rhombifolia.
bilpinosis. *Vir. cliff* 68. *Hort. cliff* 246. *Hort. upf.* 199 *Fl. zeyl.* 252. *. *Gron. virg.* 101. *Roy. lugdb* 319.
Malvinda unicornis, folio rhomboide, perennis. *Dill. elth.* 216. *t.* 172. *f* 212.
β. Althæa carpini folio, floſculis luteis. *Bocc. ſic.* 11. *t.* 6. *f.* 2.
Alcea pernambucana, carpini folio, floſculis minimis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 528. *ſ.* 5. *t.* 19. *f. ult. mal.*
Habitat in India *utraque.* ♄. ⊙.

4. SIDA foliis orbiculatis plicatis ſerratis. *Hort. cliff.* 316 alnifolia.
Hort. upſ. 200. *Fl. zeyl.* 253. *. *Roy. lugdb* 349.
Malvinda ſtellata alnifolia. *Dill. elth.* 215. *t.* 172. *f.* 211.
Habitat in India. ⊙.

5. SIDA foliis cuneiformibus retuſis ſerratis ſubtus to- retuſa.
mentoſis
Althæa indica, latiori folio cordiformi ad ſummum ſinuato. *Pluk. alm* 26. *t.* 9. *f* 2.
Silagurium. *Rumph. amb.* 6. *p.* 44. *t* 19.
Habitat in India. ⊙.
Varietatem S. alnifoliæ ſtatuit Dillenius, mihi diſtincta viſa eſt.

6. SIDA foliis ovalibus retuſis ſerratis, ſtipulis linearibus ciliatis.
ciliatis, ſeminibus muricatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 401. *.
Malva minima ſupina, foliis oblongis ſerratis, pedunculis unifloris monophyllis, calyce exteriore remoto, foliolis anguſtiſſimis ciliatis. *Brown jam.* 282.
Malva minor ſupina, betonicæ folio, flore coccineo, ſeminibus aſperis. *Sloan. jam.* 96. *hiſt.* 1. *p.* 217. *t.* 137. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

7. SIDA foliis cordatis ſubangulatis ſerratis villoſis. cordifolia.
Malva bicornis, ballotes folio molli. *Dill. elth.* 211. *t.* 171. *f* 209
Althæa maderaſpathana, ſubrotundo folio molli & hirſuto, multipilis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 131. *f* 2.
Habitat in India, Cap b 'pei. ⊙.
Radix *annua*. Calyx *ſimplex*. Seminum *roſtra, decidente corolla, in faſciculum longitudine calycis prominentia.* Calyx *piloſus.*

triquetra. 8. SIDA foliis cordatis ſerratis ſubtomentoſis, ramis triquetris.
Sida *triſulcata*, caule triſulcato. *Jacq. amer.* 26.
Habitat in America *calidiore. D. Jacquin.* ♄.
Frutex *tripedalis*, *Ramis ſubtomentoſis*, *triquetris*, *lateribus ſulco obtuſo excavatis.* Folia *cordata absque angulis*, *molliſſima*, *obſolete tomentoſa*, *obtuſe ſerrata*, *acuminata.* Pedunculi *axillares*, *uniflori.* Corolla *lutea*, *baſi purpurea.* Stamina *lutea.* Stylus *quinquefidus.*

umbellata. 9. SIDA foliis cordatis ſubangulatis ſubtomentoſis, floribus umbellatis, capſulis biroſtratis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 401. *.
Sida major aſſurgens ſuffruticoſa & ſubvilloſa, foliis cordatis ſubangulatis, capſulis depreſſis. *Brown. jam.* 281?
Habitat in Jamaica.

jamaicenſis. 10. SIDA foliis ovatis ſerratis tomentoſis, floribus axillaribus ſubpedunculatis, ſeminibus quinis bicornibus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 40 .*
Sida humilior foliis ovatis ſerratis diſtiche ſitis, petialis & pedunculis brevibus, ramulis floriferis foliolatis alaribus. *Brown. jam.* 280.
Habitat in Jamaica.

paniculata. 11. SIDA foliis cordato oblongis acuminatis ſerratis ſubtus tomentoſis, pedunculis capillaribus longiſſimis. *Amœn. acad.* 5 *p.* 401. *.
Sida humilior ramoſa teres, foliis cordatis ſerrato-crenatis, pedunculo ſimplici unifloro: altero bifloro foliato. *Brown. jam.* 280.
Habitat in Jamaica.

periplocifolia. 12. SIDA foliis oblongis integerrimis, caule paniculato. *Ft zeyl.* 251. *Læſt. it.* 237.
Sida foliis ovato-lanceolatis, caule paniculato. *Roy. lugdb.* 349.
Sida erecta glabra, foliis cordatis acuminatis integris ſubtus incanis, pedunculis longiſſimis tenuiſſimis. *Brown. jam.* 280.
Abutilon periplocæ acutioris folio, fructu ſtellato. *Dill. elth.* 4. *t.* 3. *f.* 3.
Alcea orientalis, ſcammoniæ folio, major, floribus albis *Pluk. alm.* 17. *t.* 74. *f.* 7.

β. Sida foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 350
Abutilon ampliſſimo folio, caule villoſo. *Plum. ſpec.* 2. *ic.* 3.
Habitat in America *calidiore*, Zeylona. ⊙. ♄.

13. SIDA foliis cordatis ſerratis hiſpidis; pedunculis multifloris terminalibus glomeratis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 402. * urens.
Sida urticata, foliis cordatis ſerratis, floribus capitatis, pedunculis communibus alaribus. *Brown. jam.* 280.
Habitat in Jamaica.

14. SIDA foliis cordatis crenatis tomentoſis, floribus ſubſolitariis, capſulis ſeptemloculatis rotundis depreſſis. *Amœn. acad.* 5 *p.* 402. *. viſcoſa.
Sida viſcoſa & villoſa, foliis cordatis acuminatis, petiolis longis, pedunculis tenuibus ſolitariis. *Brown. jam.* 280.
Althæa populi folio villoſo leviter ſerrato. *Sloan. jam.* 98. *hiſt.* 1 *p.* 222. *t.* 139. *f.* 4.
Habitat in Jamaica.

* * *Multicapſulares.*

15. SIDA foliis cordatis oblongis indiviſis; capſulis multilocularibus longitudine calycis: loculis lanceolatis. americana.
Abutilon veſicarium, flore luteo, majus. *Plum. ic.* 1. *t.* 2. *mala.*
Habitat in Jamaica.
Folia *duplo longiora quam lata, valde tomentoſa, ſerrata, petiolis duplo longiora.* Capſulæ *magnitudine S. Abutili,* 12-*loculares, tomentoſæ, loculamentis deſinentibus in acumen lanceolatum longitudine ipſius capſulæ, minime ad ſuturam interiorem exciſis.* Calyx *tomentoſus.* Pedunculus *folio brevior.*

16. SIDA foliis ſubrotundo-cordatis indiviſis, pedunculis folio brevioribus, capſulis multilocularibus: corniculis bifidis *Roy. lugdb.* 349. *Hort. cliff* 346. *Hort. upſ* 198. *Gron. virg.* 78. Abutilon.
Althæa theophrafti, flore luteo. *Bauh. pin.* 316.
Althæa altera ſ. Abutilon. *Cam. epit.* 668.
Habitat in Indiis. ⊙.
Fructus nigri piloſi.

asiatica. 17. SIDA foliis cordatis indivisis, stipulis reflexis, pedunculis longioribus, capsulis multilocularibus hirsutis calyce brevioribus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 324. *.
Abutilon indicum, flore luteo minore. *Fl. zeyl.* 520.
Alceæ affinis indica Abutilon dicta, flore parvo, foliis mollibus profunde venosis, siliculis lanuginosis. *Pluk. phyt.* 126. *f.* 5.
Habitat in India. ⊙.

indica. 18. SIDA foliis cordatis sublobatis, stipulis reflexis, pedunculis longioribus, capsulis multilocularibus scabris calyce longioribus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 324. *.
Abutilon indicum. *Comm. hort.* 2. *t.* 1. *Bauh. hist.* 2. *p.* 959. *Morif. hist.* 2. *p.* 531. *f.* 5. *t.* 19. *f.* 4.
Althææ theophrasti similis. *Bauh. pin.* 316.
Habitat in India. ⊙.

occidentalis. 19. SIDA foliis cordatis sublobatis, stipulis patentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capsulis multilocularibus pendulis obtusis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 325. *.
Abutilon vesicarium, flore, fructuque majore non crispo, *Dill. elth.* 7. *p.* 6. *t.* 6.
Habitat in America. ⊙.

crispa. 20. SIDA foliis cordatis sublobatis crenatis tomentosis, capsulis cernuis inflatis multilocularibus crenatis repandis. *Læfl. it.* 240.
Abutilon vesicarium crispum, floribus melinis parvis. *Dill. elth.* 6. *t.* 5 *f.* 5.
Abutilon americanum, fructu subrotundo pendulo e capsulis vesicariis crispis conflato. *Mart. cent.* 29. *t.* 29.
Abutilon aliud vesicarium. *Plum. ic.* 15. *t.* 25.
Habitat in Carolina, Providentia, Bahama.
Capsulæ obtusæ, compressæ, carina hirtæ. Pedunculi petiolo breviores.

crista a. 21. SIDA foliis angulatis: inferioribus cordatis, superioribus panduriformibus, capsulis multilocularibus.
Sida foliis crenatis: inferioribus dentatis obtusis, superioribus acuminatis. *Roy. lugdb.* 349.
Sida foliis cordatis obsolete serratis. *Hort. cliff.* 346.
Abutilon lavateræ flore, fructu cristato. *Dill. elth.* 3. *t* 2. *f.* 2.
β. Sida foliis inferioribus cordato-angulatis, superioribus hastatis, petalis integerrimis. *Roy. lugdb.* 349. *Hort. upf.* 199.
Habitat in Mexico. ⊙.

22. SI-

* * * *Involucrata.*

22. SIDA capitulis pedunculatis triphyllis septemfloris. capitata.
Linn. act. upf. 1743. *p.* 137. *t.* 2.
Sida hirta assurgens, foliis angulato-cordatis obtuse lobatis dentatis, floribus conglobatis, capitulis foliolatis, pedunculis validis alaribus. *Brown. jam.* 281.
Maiva caule erecto hispido, foliis erectis crenatis diformibus. *Roy. lugdb.* 357.
Mälva frutescens hirsuta, floribus luteis in capitulum congestis. *Plum. spec.* 2. *ic.* 169. *f.* 1.
Malva aspera major aquatica ex hortensium rosarum genere, flore minore luteo, semine aculeato. *Sloan. jam.* 96. *hist.* 1. *p.* 217. *Raj. suppl.* 320.
Habitat in Caribæis, *locis paludosis.* 2.

23. SIDA capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, radiata. foliis palmatis. †.
Alcea hirsutissima frutescens. *Plum. spec.* 2. *t.* 19.
Habitat in America.
Genere proprio forte hæc & M. capitata jungi possent monente Lœflingio.

NAPÆA.

1. NAPÆA pedunculis nudis lævibus, foliis glabris, flo- hermaphroribus hermaphroditis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 18. dita.
Sida foliis palmatis: laciniis lanceolato-attenuatis. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upf.* 198. *Roy. lugdb.* 348.
Malva virginiana, ricini folio. *Herm. lugdb.* 22. *t.* 23.
Habitat in Virginia. 2.
Folia cordata, quinqueloba, acuminata, plana. Pedunculi floribus 3. *f.* 4.

2. NAPÆA pedunculis involucratis angulatis, foliis scadioica. bris, floribus dioicis. *Gron. virg.* 102. *Amœn. acad.* 3. *p.* 18. *.
Abutilon folio profunde dissecto, pedunculis multiflo-ris, mas. *Ehret. pict.* 8. *f. distincta.*
Abutilon folio profunde dissecto, pedunculis multiflo-ris, femina. *Ehret. pict.* 7. *f.* 1.
Althæa magna aceris folio, cortice cannabino, floribus parvis, semina rotatim in summitate caulium, singula singulis cuticulis rostratis cooperta ferens. *Banist. virg.* 1928.
Habitat in Virginia. 2.

Flores *feminæ gaudent etiam ſtaminibus, at antheræ minimæ, effœtæ & ſteriles ſunt.* Folia *ſubpeltata, ſed ad petiolum uſque aperta, 2 ſ. 7-loba, rugoſa.* Flores *in capitula digeſti.*

ALTHÆA.

officinalis. 1. ALTHÆA foliis ſimplicibus tomentoſis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upſ.* 204 *Mat. med.* 238. *Roy. lugdb.* 357. *Dalib. pariſ.* 210. *Gort. gelr* 410.
Althæa dioſcoridis & plinii *Bauh. pin.* 315.
Althæa *Fuchſ hiſt.* 15. *Cam. epit.* 667.
β. Althæa laciniato folio. *Bauh pin.* 316.
Habitat in Hollandiæ, Angliæ, Galliæ, Sibiriæ *ſubhumidis.* ♃.

cannabina. 2. ALTHÆA foliis inferioribus palmatis, ſuperioribus digitatis. *Hort. upſ* 205. *Sauv. monſp.* 200. *Jacq. vind.* 124.
Althæa foliis compoſitis ſcabris. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 357.
Alcea cannabina. *Bauh. pin.* 316.
Alcea fruticoſa, cannabino folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 25.
Habitat in Hungaria, Italia, G. Narbonenſi, *ad ſylvarum margines.* ♃.

hirſuta. 3. ALTHÆA foliis trifidis piloſo-hiſpidis ſupra glabris. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 357. *Dalib. pariſ.* 210. *Sauv. monſp.* 200. *Jacq. vind.* 125.
Alcea hirſuta *Bauh. pin.* 317.
Alcea hirſuta minima, flore cæſio, hiſpanica. *Barr. ic.* 1169.
Alcea villoſa. *Dalech. hiſt.* 594.
Habitat in Galliæ, Italiæ, Hiſpaniæ, Auſtriæ *ſepibus.* Caules *diffuſi, ut tota planta, hirti pilis patulis, ſed folia ſupra glabra. Calyx exterior* 8-*phyllus*; *interior longitudine corollæ, acuminatus.* Corolla *incarnato-alba, crenulata.*

ALCEA.

roſea. 1. ALCEA foliis ſinuato-angulatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upſ.* 204 *Mat. med* 34. *Roy. lugdb.* 337.
Malva roſea, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 315.
Malva hortenſis. *Dod. pempt.* 652.
Habitat in Oriente. ♂.

2. AL-

2. ALCEA foliis palmatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upſ.* ficifolia.
204. *Roy. lugdb.* 357.
Malva roſea, folio ficus. *Bauh. pin.* 315.
Malva roſea ſimplex peregrina. *Tabern. hiſt.* 315.
Habitat in Oriente ♂.
Vix *ſufficienter a præcedente diſtincta.*

MALVA.

* *Foliis indiviſis.*

1. MALVA foliis cordatis crenatis tomentoſis, ſpicis oblongis hirtis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 401. *. ſpicata.
Althæa ſpicata, betonicæ folio villoſiſſimo. *Sloan jam.* 97. *hiſt.* 1. *p.* 218. *t.* 138. *f.* 1.
Malva aſſurgens ſubvilloſa, viminibus tenuioribus lentis, floribus ſeſſilibus, ſpicis oblongis. *Brown. jam.* 282.
Habitat in Jamaica.

2. MALVA foliis cordatis crenatis tomentoſis, floribus lateralibus congeſtis, caule fruticoſo. *Fl. zeyl.* 255. *. tomentoſa.
Malva foliis cordatis crenatis villoſis. *Hort. cliff.* 347. *Roy. lugdb* 357.
Althæa orientalis bidens, ſubrotundis foliis, floribus parvis luteis. *Pluk amalth.* 11. *t.* 356. *f.* 1?
Habitat in India ♄.
Caulis *frutescens*, *tomentoſus*. Folia *sine lobis cordata*, *tomentoſa*. Calyx *inferior triphyllus*. Seminum *roſtra*, *deciduo flore*, *breviſſima*, *angulos fructus retuſi conſtituentia*.

3 MALVA foliis ovato-oblongis acutis, floribus glomeratis, arillis denis tricuſpidatis. *Hort. cliff.* 346. *. *Hort. upſ.* 201. coromande liana.
Althæa coromandeliana, anguſtis prælongis foliis, ſemine bicorni. *Pluk. mant.* 10.
Habitat in America? ⊙.
Flores axillares glomerati. Fructus truncatus apice hirtus.

4. MALVA foliis cordatis obtuſis ſcabris, floribus ſeſſilibus glomeratis arillis denis muticis crenulatis. gangetica.
Malva indica, abutili ſubrotundo folio, flore luteo ſpicato. *Pluk. phyt.* 74. *f.* 6.
Habitat in India. ⊙.

Soror M. coromandelianæ, *ſed rigidior.* Folia *cordata, obtuſiſſima, ſerrata, ſtrigoſa.* Stipulæ *lineares.* Flores *ad ramorum apices glomerati, ſeſſiles, lutei.* Semina *diſco retuſo, mutica, margine ſuperiore tuberculis minutis crenulata.*

americana. 5. MALVA foliis cordatis crenatis, floribus lateralibus ſolitariis, terminalibus ſpicatis. *Roy. lugdb.* 359.
Althæa americana pumila, flore luteo ſpicato. *Breyn. cent.* 124. *t.* 57.
Habitat in America. ☉.

* * *Foliis angulatis.*

peruviana. 6. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis, ſpicis ſecundis axillaribus, ſeminibus denticulatis.
Habitat in Peru. *B. Juſſieu.* ☉
Caulis *erectus, tripedalis, pilis rarioribus ſæpius geminis.* Folia *ſeptemlobata, plicata, glabra, venoſa, acute ſerrata; petiolis longitudine folii.* Stipulæ *ovato-lanceolatæ.* Pedunculus *axillaris, nudus, longus.* Spica *ſecunda, ſurſum verſa, recurvata ante floreſcentiam.* Corollæ *parvæ purpureæ.* Semina 10, *ſupra exaſperata dentibus alternis plurimis*

limenſis. 7. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis, ſpicis ſecundis axillaribus, ſeminibus lævibus. *Amœn. acad. 4. p.* 325. *.
Habitat in Peru, Lima. ☉.
Soror M. peruvianæ, *ſed flores cærulei, nec purpurei.*

bryonifolia. 8. MALVA foliis palmatis ſcabris, caule tomentoſo fruticoſo, pedunculis multifloris. *Roy. lugdb.* 356.
Althæa fruteſcens, bryoniæ folio. *Bauh. pin.* 316. *pr.* 138.
Althæa profunde ſerrato ſ. dentato folio. *Bauh. hiſt. 2. p.* 955.
Habitat in Hiſpania. ♄.
Planta belle echinata per diſcum foliorum.

capenſis. 9. MALVA foliis ſubcordatis laciniatis glabris, caule arboreſcente. *Hort. cliff* 347. *Hort upſ.* 201.
Malva capenſis fruteſcens, groſſulariæ folio minori glabro. *Dill. elth.* 208 *t.* 169. *f.* 206.
β. Malva capenſis fruteſcens, groſſulariæ folio majore hirſuto. *Dill. elth.* 209. *t.* 169. *f.* 207.

ſcabroſa. γ. Malva caule fruticoſo pilis ſimplicibus, foliis lobatis, floribus erectiuſculis, petalis incumbentibus. *Amœn. acad. 4. p.* 325.

Malva

Malva africana fruteſcens, flore rubro. *Comm. hort.* 2 *p* 171. *t.* 86.
Malva africana fruteſcens, flore parvo carneo unguiculis atrorubentibus. *Pluk. amalth.* 140. *t.* 431. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Differt ſcabroſa γ. *pilis foliorum & caulis ſimplicibus nec compoſitis, floribus erectiuſculis nec cernuis, ſed naturalis ſoror, ut parum referat utrum diſtinguatur nec ne.*

10. MALVA caule repente, foliis multifidis. *Hort. cliff.* 347. *Hort. upſ.* 201. carolinian.
Abutilon repens, alceæ foliis, flore helvulo. *Dill. elth.* 5. *t.* 4. *f.* 4.
Abutilon carolinianum repens, alceæ foliis, gilvo flore. *Mart. cent.* 34. *t.* 34.
Habitat in Carolina. ⊙.

11. MALVA caule proſtrato, foliis cordato orbiculatis obſolete quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. ſuec.* 580; 626. *Mat. med.* 339. *Roy. lugdb.* 356. *Hall. helv.* 363. *Gron. virg.* 79. *Dalib. pariſ.* 209. rotundifolia.
Malva ſylveſtris, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 314.
Malva ſylveſtris pumila. *Fuchſ. hiſt.* 508.
Habitat in Europæ *ruderatis, viis, plateis.* ⊙.

12. MALVA caule patulo, foliis angulatis, floribus axillaribus ſeſſilibus glomeratis, calycibus glabris patentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 416. parviflora.
Malva annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentapetalis verticillatim genicula ambientibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 521. *Raj. hiſt.* 598.
Malva tingitana, flore cæruleo, parva. *Pluk. phyt.* 44. *f.* 2.
Habitat in Barbaria. ⊙.
Differt a M. rotundifolia: Caule *erectiuſculo triplo majore*; Foliis *acutioribus apice petioli adſcendente*. Calycibus *glabris, inferiore lineari nec lanceolato*. Floribus *ſeſſilibus*. Calycibus *maturo fructu purpuraſcentibus*. Arillis *ſupra rugoſis & ad latera dentatis*.

13. MALVA caule erecto herbaceo, foliis ſeptemlobatis acutis, pedunculis petiolisque piloſis. ſylveſtris.
Malva caule erecto, foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. ſuec.* 581; 627. *Roy. lugdb.* 356. *Hall. helv.* 362. *Dalib. pariſ.* 208.

Malva ſylveſtris, folio ſinuato. *Bauh. pin.* 314.
Malva ſylveſtris recta. *Cord. hiſt.* 114.
Habitat in Europæ *campeſtribus.*
Caulis & petioli hujus villoſi; at ſequentis Petiolorum latus ſuperius villoſum.

mauritiana. 14. MALVA caule erecto herbaceo, foliis quinque lobatis obtuſis, pedunculis petiolisque glabriuſculis.
Malva hederaceo folio. *Bauh. pin.* 315. *Hort. upſ.* 200.
Malva major tertia. *Dalech. hiſt.* 586.
β. Malva folio ficus altera. *Bauh pin.* 315. *prodr.* 137.
Habitat in Italia, Luſitania, Hiſpania ☉.
Similis præcedenti. Huic Folia coſtis 5; *illi* 7. *Huic Calyx exterior lanceolatus, illi ovatus. Huic corolla ſanguinea magis, illi cæruleſcens.*

hiſpanica. 15. MALVA caule erecto, foliis ſemiorbiculatis crenatis, calyce exteriore diphyllo. *Læfl. it.* 157. *.
Malva rotundifolia glabra ex hiſpania, flore amplo rubello. *Pluk. alm.* 238. *t.* 44. *f.* 3.
Habitat in Hiſpania. ☉.
Caules *diffuſi, adſcendentes, hirti.* Folia *cordato-ſubrotunda, vix lobata, crenata* Stipulæ *lanceolatæ.* Pedunculi *ſolitarii, uniflori, folio longiores.* Calyx *exterior diphyllus, deficiente tertio interiore foliolo. C. Interior 5fidus lobis cordatis ſ. ſinubus prominentibus.* Corolla *incarnata.*

verticillata. 16. MALVA caule erecto, foliis angulatis, floribus axillaribus glomeratis ſeſſilibus, calycibus ſcabris. *Vir. cliff.* 356. *Hort. cliff.* 502. *Hort. upſ.* 200. *Roy. lugdb.* 356.
Malva ſinenſis erecta, floſculis albis minimis. *Bærh. lugdb.* 1. *p.* 268.
Malva annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentaphyllis verticillatim genicula ambientibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 521. *Raj. hiſt.* 598.
Habitat in China. ☉.

criſpa. 17. MALVA caule erecto, foliis angulatis criſpis, floribus axillaribus glomeratis.
Malva foliis angulatis criſpis, floribus axillaribus glomeratis *Hort. cliff.* 347. *Hort. upſ.* 200.
Malva foliis criſpis. *Bauh. pin.* 315.
Malva criſpa. *Dod. pempt.* 653.
Habitat in Syria. ☉.

18. MAL-

18. MALVA caule erecto, foliis multipartitis ſcabriuſcu- Alcea.
lis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. ſuec.* 582; 628. *Roy. lugdb.* 356. *Hall. helv.* 363. *Dalib. pariſ.* 209.
Alcea vulgaris major. *Bauh. pin.* 316.
Alcea vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 25.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia. 2.

19. MALVA foliis radicalibus reniformibus inciſis, cau- moſchata.
linis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Hort. upſ.* 202. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 629.
Malva montana ſ. Alcea rotundifolia laciniata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 148. *t.* 147.
β. Alcea folio rotundo laciniato. *Bauh. pin.* 316.
β. Alcea vulgaris minor. *Bauh. pin.* 316.
Habitat in Italia, Gallia. 2.
Capſulæ biſpidæ ſunt.

20. MALVA foliis palmatis dentatis, corollis calyce mi- ægyptia.
noribus.
Alcea ægyptia, geranii folio. *Lipp. ægypt. mſſ.*
Habitat in Ægypto.
Habitus *antecedentis, ſed tenerior.* Caules *filiformes, debiliores, ſcabri.* Folia *radicalia quinqueloba, ſubdentata, obtuſa; ſuperiora tripartita, linearia, dentata.* Flores *axillares, ſolitarii, pedunculis longitudine petiolorum.* Calyx *exterior ſetis* 3; *interior latus, ſemiquinquefidus, acutus.* Corollæ *cæruleſcentes.*

21. MALVA foliis radicalibus quinquepartitis trilobis li- tourneforneribus, pedunculis folio caulino longioribus, caule procumbente. *Amœn. acad.* 4. *p.* 283. *. tiana.
Malva maritima galloprovincialis, geranii folio. *Tournef. inſt.* 98.
Alcea minor maritima tenuifolia procumbens. *Herm. parad* 9 *t.* 9.
Alcea tenuifolia humilis maritima galloprovincialis, foliis inferioribus ad geranium accedentibus. *Pluk. alm.* 13 *t.* 44 *f.* 4.
Habitat in Galloprovinciæ, Hiſpaniæ *maritimis.* ⊙.

22. MALVA foliis lobatis villoſis, caule erecto, caly- abutiloides.
cibus breviſſimis, capſulis globoſis ſtriatis: loculis polyſpermibus.
Abutilon althæoides, flore carneo, fructu globoſo. *Dill. elth.* 1. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Providentia, Bahama. 2.

Planta

Planta facie Althææ, alta, distincta a reliquis Pericarpiis subglobosis, striatis, loculis minime extus distinctus, polyspermibus.

LAVATERA.

* *Caule fruticoso.*

arborea. 1. LAVATERA caule arboreo, foliis septemangularibus tomentosis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. *Hort. upsal.* 202.
Lavatera foliis septemangularibus obtusis plicatis villosis, caule fruticoso, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.
Malva arborea veneta dicta, parvo flore. *Bauh. pin.* 315.
Malva arborescens. *Dod. pempt.* 653.
Habitat inter Pisas & Liburnum. ♂.

micans. 2. LAVATERA caule arboreo, foliis septemangularibus acutis crenatis plicatis tomentosis, racemis terminalibus. *Roy. lugdb.* 356.
Malva foliis mollibus undulatis: in margine superius micis sulphureis ad solem splendentibus donatis. *Morison. hist.* 1. *p.* 523. *s.* 5. *t.* 17. *f.* 9.
Malva hispanica. *Morison. præl.* 285.
Habitat in Hispania, Lusitania. ♄.

olbia. 3. LAVATERA caule fruticoso, foliis quinquelobo hastatis, floribus solitariis. *Hort. upsal.* 202.
Lavatera foliis quinquangularibus acutis crenatis: lacinia media productiore. *Hort. cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.
Althæa frutescens, folio acuto, parvo flore. *Bauh. pin.* 316.
Althæa frutescens, folio acuto virente molli, flore speciosо. *Pluk. phyt.* 8. *f.* 1.
Althæa arborea olbia in galloprovincia. *Lob. ic.* 653.
Habitat in Olbia *insula* Galloprovinciæ. ♄.
Variat *Foliis primi anni maximis, insequentium vero lingæ minoribus, quod affinibus commune. Simillima* L. trilobæ, *sed huic flores solitarii pedunculo brevissimo; huic Calyx exterior acuminatus, fere tripartitus, longitudine interioris.*

trilobа. 4. LAVATERA caule fruticoso, foliis subcordatis subtrilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis unifloris aggregatis.

Lava-

Lavatera foliis ſubcordatis emarginatis obſolete trilobis crenatis petiolo brevioribus, ſtipulis cordatis. *Roy. lugdb.* 355.

Malva foliis ſubcordatis trilobis obtuſis ſerratis villoſis. *Hort. cliff.* 347.

Althæa fruteſcens, folio rotundiore incano. *Bauh. pin.* 316.

Althæa fruticans hiſpanica, aceris monſpeſſulani incanis foliis, grandiflora ſaponem ſpirans. *Pluk. alm.* 24. *t.* 8. *f.* 3.

Habitat in Hiſpania. ♄.

Planta tomentoſa: tota pilis minimis glutiniferis, eisque immixtis aliis pilis majoribus apice ſtellatis Pedunculi *tres pluresve ex alis petiolorum, uniflori.* Flos *magnus, pallide purpuraſcens.* Calyx exterior *in fructu duplo longior eſt.*

5. LAVATERA caule fruticoſo, foliis ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, racemis terminalibus. *Roy. lugdb.* 355. †. lusitanica.

Althæa fruteſcens luſitanica, folio ampliore minus incano. *Tournef. inſt.* 97.

Habitat in Luſitania, Cap. b. ſpei. ♄

6. LAVATERA caule fruticoſo, foliis cordatis indivi- americana.
ſis crenatis acuminatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis unifloris. *Amæn. acad.* 4. *p.* 400. *.

Habitat in Jamaica. ♄.

* * *Caule herbaceo.*

7. LAVATERA caule herbaceo, fructibus denudatis, ca- thuringiaca.
lycibus inciſis. *Hort. upſ.* 203.

Lavatera foliis inferioribus cordato-ſubrotundis, ſuperioribus lobatis crenatis, calycibus utrinque inciſis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.

Althæa thuringiaca *Cam. hort.* 12. *t.* 6.

Althæa thuringiaca grandiflora. *Dill. elth.* 9. *t.* 8. *f.* 8.

Althæa flore majore. *Bauh. pin.* 316.

Habitat in Pannonia, Thuringia, Tataria, Svecia, *ad ſepes.* ♄.

8. LAVATERA caule erecto, ramis inferioribus diffu- cretica
ſis, pedunculis confertis unifloris, foliis lobatis: ſuperioribus acutis. *Hort. upſ.* 202. *.

Malva cretica annua altiſſima, flore parvo ad alas umbellato. *Tournef. cor.* 2.

Malva

Malva annua hirſuta, foliis hederæ inſtar angulosis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 521. *ſ.* 5. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat in Creta. ⊙.

trimeſtris. 9. LAVATERA foliis glabris, caule ſcabro herbaceo, pedunculis uniſloris, fructibus orbiculo tectis. *Hort. upſ.* 203.
Lavatera foliis trilobis: lacinia media productiore, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 348.
Lavatera foliis ovato-lanceolatis: inferne angulatis, pedunculis uniſloris, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355. *Sauv. monſp.* 101.
Malva folio vario. *Bauh. pin.* 315, *prodr.* 137. *t.* 137.
ß. Lavatera foliis ſubcordatis obtuſis angulatis ſerratis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.
Habitat in Syria, Hiſpania, G. Narbonenſi.

MALOPE.

Malacoides. 1. MALOPE foliis ovatis crenatis ſupra glabris. *Hort. cliff.* 347. *Hort. upſ.* 206. *Roy. lugdb.* 357.
Malva betonicæ folio. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 522. *ſ.* 5. *t.* 17. *f* 11. *Bocc. ſic.* 15. *t.* 8. *f.* 2.
Alcea betonicæ folio, flore purpureo-violaceo. *Barr. ic.* 1189.
Habitat in Hetruriæ *pratis* & Mauritania.

URENA.

lobata. 1. URENA foliis angulatis. *Hort. cliff* 348. *Hort. upſ.* 200. *Fl. zeyl.* 256. *Roy. lugdb* 358.
Urena ſinica, xanthii facie. *Dill. elth.* 340. *t.* 319. *f.* 412.
Trifolio adfinis indiæ orientalis, xanthii facie. *Breyn. cent.* 82. *t.* 35.
Habitat in China. ♄.

ſinuata. 2. URENA foliis ſinuato-palmatis: ſinubus obtuſis. *Fl. zeyl.* 257.
Alcea indica fruteſcens, foliis in lacinias varie diſſectis. *Pluk. alm.* 15. *t.* 74. *f.* 1.
Alcea indica fruteſcens. *Pluk. alm.* 15. *t* 5. *f.* 3. *melior.*
Malvinda foliis inferioribus multifidis, ſuperioribus incisis, flore ſolitario. *Burm. zeyl.* 150. *t.* 69. *f.* 2.
Habitat in India. ♄.

3. URE-

3. URENA foliis haſtato-ſubcordatis indiviſis ſerratis, procumbens caule procumbente.

Habitat in Chinæ *monticulis. Osbeck.* ♄.

Caulis *fruteſcens, procumbens, repens, ramoſiſſimus.* Folia *magnitudine Origani, ſubcordata, integra nec lobata, lævia, argute ſerrata.* Flores *foliis majores ſunt.*

GOSSYPIUM.

1. GOSSYPIUM foliis quinquelobis, caule herbaceo herbaceum. lævi. *Hort. upſ.* 203. *Mat. med* 341.

Goſſypium caule decumbente. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.* 359.

Goſſypium fruteſcens, ſemine albo. *Bauh. pin.* 430.

Goſſypium. *Cam. epit.* 203. *Rumph. amb.* 4. *p.* 33. *t.* 12.

Habitat in America. ⊙.

2. GOSSYPIUM foliis trilobis integerrimis, ſubtus tri- barbadenſe. glandulofis. *Hort. upſ.* 204.

Goſſypium fruteſcens annuum, folio trilobo, barbadenſe. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 1.

Habitat in Barbados. ♂. ♄.

Glandulæ 3 *ſub coſtis foliorum, quæ non in præcedente.*

3. GOSSYPIUM foliis palmatis: lobis lanceolatis, cau- arboreum. le fruticoſo.

Goſſypium caule erecto. *Hort. cliff.* 350. *Gron. orient.* 304. *Roy. lugdb.* 359.

Goſſypium latifolium *Rumph. amb* 4. *p.* 37. *t.* 13.

Goſſypium arboreum, caule lævi *Bauh. pin.* 430.

Goſſypium herbaceum 1. Xylon maderaſpatenſe, rubicundo flore, pentaphylleum. *Pluk. alm.* 172 *t.* [illegible] *f.* 2.

Cu[illegible]pani *Rheed. mal.* 1. *p.* 55. *t.* 31.

Habitat in Indiæ *arenoſis.* ♄.

4. GOSSYPIUM foliis trilobis quinquelobisve acutis, hirſutum. caule ramoſo hirſuto. *Mill. dict. n.* 4.

Xylon americanum præſtantiſſimum, ſemine vireſcente. *Tournef. inſt.* 101.

Habitat in America. ⊙.

HIBISCUS.

1. HIBISCUS foliis ovatis acuminatis ſerratis, caule ſim- Moſchatos. plicifſimo, petiolis floriferis. *Hort. upſ.* 205. *Gron. virg.* 102.

Hibi-

Hibiſcus foliis ovatis crenatis: angulis lateralibus obſoletis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358.
Alcea roſea peregrina, forte Roſa moſcheutos plinii. *Corn. canad.* 144. *t.* 145. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 532. *ſ.* 5. *t.* 19. *f.* 6.
Habitat in Canada, Virginia. ♃.
Flos petiolo inſidet uti Turneræ ulmifoliæ.

paluſtris. 2. HIBISCUS caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis ovatis ſubtrilobis ſubtus tomentoſis, floribus axillaribus.
Althæa paluſtris. *Bauh. pin.* 316. (*ex horto C. B. Burſerus*).
Althæa hortenſis f. peregrina *Dod. pemt.* 655.
Habitat in Virginia. *Gronov.* Canada. *Kam.* ♃.
Habitus *H. Moſcheutos.* Caules *ſesquipedales, non ramoſi, annui.* Folia *lato-ovata, obtuſe ſerrata, trinervia, acuminata, ſubtus tomentoſa.* Pedunculi *ex axillis foliorum ſuperiorum ſolitarii, petiolo longiores, uniflori, non e petiolo enati, geniculati.* Flos *maximus.*

populneus. 3. HIBISCUS foliis cordatis integerrimis, caule arboreo, calycum exteriore truncato. *Fl. zeyl.* 258. *.
Alcea malabarienſis, abutili folio, flore majore ex albo flaveſcente. *Raj. hiſt.* 1069.
Novella littorea. *Rumph. amb.* 2. *p.* 224. *t.* 74.
Bupariti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 51. *t.* 29.
Habitat in India. ♄.
Calyx *exterior monophyllus, fere integerrimus, omnino indiviſus.*

tiliaceus. 4. HIBISCUS foliis cordatis ſubrotundis indiviſis acuminatis crenatis, caule arboreo, calycum exteriore decemcrenato. *Roy. lugdb* 532. *Fl. zeyl.* 259. *.
Malva arborea maritima, folio ſubrotundo minore acuminato ſubtus candido, cortice in funes ductili. *Sloan. jam.* 93. *hiſt.* 1. *p.* 215. *t.* 134. *f.* 4.
Alcea malabarica, abutili folio, flore minore ex albo flaveſcente exterius aſpero. *Raj. hiſt.* 1070.
Alcea indica ſinarum, flore luteo malvaceo. *Pluk. amalth.* 6. *p.* 355. *f.* 5.
Althæa maritima arboreſcens diffuſa, foliis orbiculato-cordatis crenatis ſubtus cinereis. *Brown. jam.* 284.
Novella. *Rumph. amb.* 2. *p.* 218. *t.* 73.
Pariti f. Tali-pariti *Rheed. mal.* 1. *p.* 53. *t.* 30.
Habitat in India. ♄.
Stipulæ ovales, majuſculæ, obtuſæ.

5. HI-

5. HIBISCUS foliis cordatis trilobis repandis integerrimis. simplex.

Malva arborea, folio rotundo, flore liliaceo. *Sloan. jam.* 95. *hist.* 1. *p.* 95. *t.* 134. *f.* 1. 2. 3?

Habitat in Asia. ♄.

Planta *mihi triennis*, Caule *indiviso*, *recto*, *crassiusculo*. Folia *integerrima*, *cordata*, *triloba*, *obtusiuscula*, *glabra margine inæquali*, *nervis subtus puro mellifero*. Flores *non vidi*.

6. HIBISCUS foliis ovatis acuminatis serratis glabris, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 260. *. Rosa sinensis.

Alcea javanica arborescens, flore pleno rubicundo. *Breyn. cent.* 121. *t.* 56.

Flos festivalis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 24. *t.* 8.

Scheru-pariti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 25. *t.* 16.

Habitat in India, ♄.

7. HIBISCUS foliis cordatis denticulatis, ramis hirtis, calycibus exterioribus duplo longioribus, caule fruticoso. brasiliensis.

Ketmia fruteſcens, mori folio, flore purpureo. *Plum. spec.* 1. *ic.* 160. *f.* 1?

Habitat in Brasilia ♄.

Frutex *parvus*, *caule*, *ramis*, *petiolis*, *pedunculis*, *calycibus hirtis*. Folia *cordata serrato-dentata*. Stipulæ *subulatæ*. Pedunculi *uniflori*, *foliis longiores*. Calyx exterior 8-*phyllus linearis*, *patens*. Interior *dimidio brevior*. Capsula 5-*cocca*; *non longior calyce interiore*. Facies *H. mutabilis*.

8. HIBISCUS foliis lanceolato-ovatis acuminatis serratis, ramis scabris, caule herbaceo. hirtus.

Alcea fruticosa malabarensis, angustis foliis rigidiusculis, floribus amœne rubellis, semine papposo. *Pluk. alm.* 14. *t.* 254. *f.* 3.

Habitat in India.

Planta *parva*. Caulis & *præsertim Pedunculi*, *nec non Folia & Calyces subtus pilis rigidiusculis hirta*: Folia *lato-lanceolata*, *argute serrata*. Corolla *purpurea*. Capsulæ *subrotundæ*. *Semina lanata*.

9. HIBISCUS foliis cordato-quinquangularibus obsolete serratis, caule arboreo. *Hort. upſ.* 295. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358. *Brown. jam.* 286. *n.* 7. mutabilis.

Althæa arborea Roſa ſinenſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 530. *ſ.* 5. *t.* 18. *f.* 2.
Roſa ſinenſis. *Ferr flor.* 493. *t.* 497. *Mer. ſur.* 31. *t.* 31.
Flos horarius. *Rumph. amb.* 4 *p.* 27. *t.* 9.
Hina pariti. *Rheed. mal.* 6. *p.* 66. *t.* 38. 39. 40. 41.
Habitat in India. ♄.

Malvaviſcus 10. HIBISCUS foliis cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis parvis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358.
Hibiſcus fruteſcens, foliis angulatis cordatis acuminatis, petalis ab uno latere auritis. *Brown. jam.* 284.
Malvaviſcus arboreſcens, flore miniato clauſo. *Dill. elth.* 210. *t.* 170. *f.* 208.
Malva folio hederaceo, flore coccineo. *Plum. ſpec.* 2. *ic.* 169. *f.* 2.
Alcea indica arborea, folio molli, flore amplo elegan-ter coccineo. *Pluk. alm.* 14. *t.* 257. *f.* 1.
Habitat in Mexico. ♄.

ſpiniſex. 11. HIBISCUS foliis cordatis crenatis indiviſis, capſularis ſpinis exſtantibus.
Abutilon americanum fruticoſum, folio ſubrotundo, flore luteo, fructu aculeato majore. *Plum. ſpec.* 2. *ic.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

ſyriacus. 12. HIBISCUS foliis cuneiformi-ovatis: ſuperne inciſo-dentatis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 350. *Hort. upſ.* 205.
Alcea arboreſcens ſyriaca. *Bauh. pin.* 316.
Alcea arboreſcens. *Cam. hort. t.* 3. 4.
Habitat in Syria. ♄.

ficulneus. 13. HIBISCUS foliis quinquefido-palmatis, caule aculeato, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 359. *Fl. zeyl.* 269. *.
Ketmia zeylanica, fici ſolio, perianthio oblongo integro. *Dill. elth.* 190. *t.* 157. *f.* 190.
Habitat in Zeylona.

Sabdariffa. 14. HIBISCUS foliis ſerratis: inferioribus ovatis indiviſis; ſuperioribus tripartitis, caule inermi, floribus ſeſſilibus.
Hibiſcus inermis, foliis ſerratis: inferioribus ovatis integris; ſuperioribus trilobis. *Hort. cliff.* 350. *Fl. zeyl.* 262. *Roy. lugdb.* 359.

Althæa

Althæa indica, goſſypii folio, acetoſæ ſapore. *Raj. hiſt.* 1900.
Alcæa acetoſa indica mitis, foliis ſuperioribus goſſypii in modum tripartito-diviſis *Pluk. alm.* 15 *t* 6. *f* 2.
β. Hibiſcus inermis, foliis ſerratis: infimis indiviſis; mediis tripartitis; ſummis quinquepartitis. *Roy. lugdb.* 319.
Alcæa indica, magno flore *Bauh pin.* 317.
Alcæa americana. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 26.
Habitat in Indiis. ⊙.

15. HIBISCUS foliis ſerratis: ſuperioribus palmatis quinquepartitis ſubtus uniglandulosis, caule aculeato, floribus ſeſſilibus. cannabinus.
Alcea benghalenſis ſpinoſiſſima, acetoſæ ſapore, flore luteo pallido: umbone purpuraſcente. *Comm. hort.* 1. *p.* 35. *t.* 18.
Ketmia indica, foliis digitatis, flore magno ſulphureo: umbone atro-purpureo, petiolis ſpinoſis. *Ehret. t.* 6. *f.* 1.
Habitat in India. ⊙.
Caulis *quinquepedalis, adſperſus aculeis ſurſum erectis; Ramis paucis, ſimplicibus* Petioli *patentes, longitudine foliorum, adſperſi ſubtus aculeis rectis.* Folia *inferiora indiviſa ovata; media* 3-*loba; ſuperiora* 5-*partito-digitata, inermia nervo medio ſubtus baſi glanduloſo* Calyx *Exterior ſubulatus, erectus, aculeatus;* interior *hiſpidus glandula in ſingulo foliolo.* Fructus *ſubrotundus, pilosus, calyce tectus.*

16. HIBISCUS recurvato-aculeatus, foliis trilobis, calycinus exterioribus appendiculatis, ſtipulis ſemicordatis, floribus pedunculatis. ſurattenſis.
Herba crinium *Rumph amb* 4. *p* 46 *t* 16.
β. Hibiſcus foliis palmato-digitatis quinquepartitis: laciniis lanceolatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 264 *.
Alcea ſpinoſa maderaſpatana ſaporis acidi, foliis profunde laciniatis, cannabis in modum pentaphyllæa. *Pluk. alm.* 15 *t.* 5. *f.* 4.
Narinam-poulli. *Rheed. mal.* 6. *p.* 75. *t.* 44.
Habitat in India.
Habitus & *ſtatura antecedentis.* Folia *inferiora ovato-ſubtriloba, acuta, ſerrata: ſuperiora haſtato-triloba, laciora fere quam longa* Aculei *recurvi & pili recti ſparſi per eumlem, ramos, petiolos, pedunculos.* Stipu-

læ *dimidiato-cordatæ ſ. paria ſtipularum cordata.* Calyx *pilis ſtrigoſus: exterior valde ſingularis, cujus radii in medio extrorſum aucti foliolo parvo ovato.*

Manihot. 17. HIBISCUS foliis palmato-digitatis ſeptempartitis. *Hort. cliff.* 350. *Hort. upſ.* 206. *Roy. lugdb.* 358.
Ketmia folio manihot ſerrato, flore amplo ſulphureo. *Dill. elth.* 189. *t.* 156. *f.* 189.
Alcea ſinica, manihot ſtellato folio, capſula longa piloſa pyramidata quinquefariam diviſa. *Pluk. amalth.* 7. *p.* 355. *f.* 2.
Habitat in Indiis. ♄.

Abelmoſchus. 18. HIBISCUS foliis ſubpeltato-cordatis ſeptemangularibus ſerratis hiſpidis. *Hort. cliff* 349. *Hort. upſ.* 206. *Fl. zeyl.* 261. *. *Mat. med.* 342. *Roy. lugdb.* 358.
Alcea hirſuta, flore flavo, ſemine moſchato. *Marcgr. braſ.* 45. *t.* 45 *Brown. jam.* 285. *n.* 4.
Alcea ægyptiaca villoſa. *Bauh. pin.* 317.
Flos moſchatus *Mer. ſurin.* 42. *t* 42.
Granum moſchatum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 38. *t.* 15.
Cattu-gaſturi. *Kheed. mal.* 2. *p.* 71. *t.* 38.
Habitat in Indiis. ♄.

eſculentus. 19 HIBISCUS foliis quinquepartito pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus
Alcea americana annua, flore albo (flavo potius), maximo fructu pyramidali ſulcato. *Comm. hort.* 1. *p.* 37. *t.* 19. *Raj. ſuppl* 518.
Alcea maxima, malvæ roſeæ folio, fructu decagono recto craſſiore breviore eſculento. *Sloan. jam.* 98. *hiſt.* 1. *p.* 223. *t.* 133. *f* 3. *Brown. jam.* 284. *n.* 3.
Okra. *Kalm. it.* 2. *p.* 209.
Quingambo. *Marcgr. braſ.* 31.
Habitat in Indiis. ⊙.

clypeatus. 20. HIBISCUS foliis cordatis angulatis, capſulis turbinatis truncatis hiſpidis.
Ketmia ampliſſimo folio angulato, capſulis truncatis hiſpidis. *Plum. ſpec.* 3. *t.* 160. *f.* 2.
Habitat in America. ⊙.

vitifolius. 21. HIBISCUS foliis quinquangularibus acutis ſerratis, caule inermi, floribus pendulis. *Fl. zeyl.* 265. *.
Althæa indica, vitis folio, flore amplo flavo pendente. *Herm. lugdb.* 26. *t.* 28.

Katou-

Katou-Beloeren. *Rheed. mal.* 6. *p.* 79. *t.* 46.
Habitat in India. ⊙.

22. HIBISCUS foliis cordato-haſtatis, pedunculis alter- zeylonicus.
nis unifloris geniculatis. *Fl. zeyl.* 266. *.
Habitat in Zeylona. ⊙.

23. HIBISCUS foliis inferioribus cordatis acuminatis ſer- virginicus.
ratis; ſuperioribus haſtatis. *Gron. virg.* 102.
Alcea ſ. Bamia americana, parvo flore, petalis rotundioribus. *Pluk. phyt.* 6. *f.* 4.
Habitat in Virginiæ *paludoſis, ſalſis.* 2.
Caulis *viridis*, *erectus*, *anguſtior*. Folia *caulina cordato-oblonga*, *demum haſtata*, *viridia*, *ſubtomentoſa*, *trinervia*, *tenuiſſime ſerrata*. Pedunculi *uniflori*: *ex alis ſolitarii*; *in ſummitate ſubracemoſi*, *nudi*.

24. HIBISCUS foliis inferioribus cordatis angulatis, ſu- Pentacarpos
perioribus ſubhaſtatis, floribus ſubnutantibus, piſtillo cernuo.
Hibiſcus foliis cordatis angulatis ſerratis, ſtipulis ſetaceis divaricatis. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.* 359.
Ketmia paluſtris, foliis lobatis ſubrotundis inferna parte molli ſubcinerea lanugine, flore purpureo magno. *Mich. flor.* 54. *Tozzet it.* 2. *p.* 309.
Ketmia paluſtris minor, folio anguſto, flore parvo purpuraſcente, fructu depreſſo pentagono. *Zannich. venet.* 155. *t.* 91.
Habitat in paludoſis Venetiæ. 2.
Planta *antecedenti nimis affinis*; *ſed fructu parum diverſo*; *forte a præcedenti orta*? Caulis *tripedalis*, *anguſtus*. Folia *caulina cordato-oblonga*; *ſuperiora haſtata*, *viridia*, *ſubtrinervia*, *ſubtus tomentoſa*, *tenuiſſime ſerrata*. Pedunculi *axillares in ſummitate plantæ*, *ſolitarii*, *nudi*, *petiolo longiores*, *uniflori*. Calyx *inferior patens*, *radiis ſubulatis*, *vix longitudine interioris*. Corolla *patens*, *dilute rubra*, *ſubnutans*. Stamina *lutea tota*; *Antheræ ſaturatius*. Stylus *cernuus cum ſtaminibus*, *albus*; *Stigmata* 5, *capitata*, *incarnata*.

25. HIBISCUS foliis tripartitis inciſis, calycibus inflatis. Trionum.
Hort upſ. 206.
Trionum. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 35
Alcea veſicaria. *Bauh. pin.* 317.

Alcea peregrina foliſequa. *Lob. ic.* 656.
β. Ketmia veſicaria africana. *Tournef. inſt.* 101.
Alcea veſicaria capitis b. ſpei. *Moriſ. præl.* 227. *hiſt.* 2. *p.* 533.
Habitat in Italia, Africa. ☉.

STEWARTIA.

Malacodendron. 1. STEWARTIA. *Act. upſ.* 1741. *p.* 79. *t.* 2. *Catesb. car.* 3. *p.* 13. *t.* 13. *Duham. arb.* 2. *p.* 284. *t.* 78. *Gron. virg.* 131.
Malacodendron. *Mitch. gen.* 16.
Habitat in Virginia. ♄.
Folia *Ceraſi, acutiſſime ſerrata, ſubtus villoſa.*

CAMELLIA.

japonica. 1. CAMELLIA.
Tſubakki montanus ſ. ſylveſtris, flore roſeo ſimplici. *Kæmpf amæn* 850. *t* 851
β. Tſuobakki hortenſis, flore pleno maximo roſæ hortenſis. *Kæmpf. amæn.* 852.
Roſa chinenſis *Edw. av.* 2. *p.* 67. *t.* 67.
Habitat in Japonia, China. ♄.

Clas-

Classis XVII.

DIADELPHIA

HEXANDRIA.

FUMARIA.

* *Corollis bicalcaratis.*

1. FUMARIA scapo nudo. *Hort. cliff.* 351. *. *Gron.* Cucullaria. *virg.* 103. *Roy. lugdb.* 393.
Fumaria tuberosa insipida. *Corn. canad.* 127.
Fumaria siliquosa, radice grumosa, flore bicorporeo ad labia conjuncto, virginiana. *Pluk. alm.* 162. *t.* 90. *f.* 3. *Raj. suppl.* 475.
Capnorchis americana. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 309.
Bicucullara canadensis, radice tuberosa squamata. *Act. paris.* 1733.
Habitat in Virginia, Canada. 2.
Radix *tuberosa*. Folium *radicale tricompositum*. Scapus *nudus*, *Racemo simplici*; *bracteæ vix ullæ*; Nectarium *duplex corollam basi bicornem efficiens.*

2. FUMARIA floribus postice bilobis, caule folioso. spectabilis.
Habitat in Sibiria *D Demidoff.*
Planta *eximia floribus speciosissimis*, *maximis.* Habitus *Fumariæ bulbosæ*, *sed majora omnia.* Rami *ex alis ratiores.* Caulis *erectus.* Racemus *absque bracteis.* Corollæ *magnitudine extimi articuli pollicis*, *postice in duos lobos æquales*, *rotundatos divisæ.*

* * *Corollis unicalcaratis.*

3. FUMARIA caule simplici, bracteis longitudine flo- bulbosa.
rum.
Fumaria caule simplicissimo diphyllo, floribus calyce destitutis. *Hort. cliff.* 351. *Vir. cliff.* 70. *Fl. suec.* 585, 631. *. *Mat. med.* 344. *Roy. lugdb.* 394.
α. Fumaria bulbosa, radice cava, major. *Bauh. pin.* 143. cava.
Pistolochia. *Fuchs. hist.* 91.
β. Fumaria bulbosa, radice non cava, minor. *Bauh. pin.* intermedia.
144.
γ. Fumaria bulbosa, radice non cava, major. *Bauh. pin.* solida.
144.

Habitat in Europæ *nemoribus & umbrosis.* 4.
Conjungunt has plantas specie: Radix *carnosa, simplex*; Varietas β *Plantæ primi anni, producentis bracteas integras, quæ subsequentibus fissæ evadunt.* Gemmæ *radicales duæ, trivalves.* Caulis *simplex, subangulatus, unico ramo*; Foliorum *structura decomposita*; Racemus *bracteis immixtus, terminalis, solitarius*; *Corolla, Calyx minimus, Semina, Stamina Siliquæ structura; Tempus vernum.* Species *reliquæ propriis notis distinctissimæ.*

sempervirens. 4. FUMARIA siliquis linearibus paniculatis, caule erecto. *Hort. upsal.* 207
Fumaria caule erecto ramoso, siliquis filiformibus corymbosis. *Hort. cliff.* 352. *Roy. lugdb.* 394.
Fumaria siliquosa sempervirens. *Corn. canad.* 57. *t.* 57. *Morisf. hist.* 2. *p.* 259. *s.* 3. *t.* 12. *f.* 1.
Capnoides T. *Mill. dict. t.* 78.
Habitat in Canada, Virginia. ☉.
Color Corollæ proprius cum populari suo Aquilegia canadensi.

capnoides. 5. FUMARIA siliquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis.
Fumaria caule ramoso diffuso, siliquis oblongis, radice perenni. *Hort. cliff.* 352. *Roy. lugdb.* 394.
Fumaria lutea. *Bauh. pin.* 143.
Fumaria lutea montana. *Dalech. hist.* 1294.
Fumaria tingitana, radice fibrosa, perennis, flore ex albo flavescente, siliquis curtis. *Pluk. alm.* 262. *t.* 90. *f.* 2.
Habitat in Gallia, Italia, Mauritania. ☉.

enneaphylla. 6. FUMARIA foliis triternatis: foliolis cordatis.
Fumaria hispanica saxatilis, foliis amplioribus cordiformibus, semine compresso. *Tournef inst.* 422.
Fumaria henneaphyllos hispanica saxatilis. *Bocc. mus.* 2. *p.* 83. *t.* 73. *Raj. suppl.* 475. *Barr. ic.* 42.
Fumaria radice fibrosa, foliis ad petiolum sinuatis crassioribus. *Pluk. alm.* 162.
Habitat in Hispaniæ, Siciliæ *saxosis.*

officinalis. 7. FUMARIA pericarpiis monospermis racemosis, caule diffuso.
Fumaria pericarpiis monospermis. *Hort. cliff.* 252. *Fl. suec.* 584; 630. *Mat. med.* 343. *Roy. lugdb.* 394 *Hall. helv.* 605.

Fuma-

Fumaria officinarum & dioſcoridis. *Bauh. pin* 143.
Fumaria. *Fuchſ. hiſt.* 338. *Cam. epit.* 890.
Habitat in Europæ *agris*, *cultis*, ☉.

8. FUMARIA pericarpiis monoſpermis ſpicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. *Sauv. monſp.* 262. ſpicata.
Fumaria minor tenuifolia. *Bauh. pin.* 143. *Segu. ver.* 2. *p.* 111.
Fumaria tenuifolia erecta hiſpanica purpurea. *Barr. ic.* 41.
Fumaria minor tenuifolia præcox, ſemine lini. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 262. *ſ.* 3. *t.* 12. *f.* 13.
Capnos tenuifolia. *Cluſ hiſt.* 2. *p.* 208.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Veronæ *ad agros, vias.*
Varietates qui ſtatuat hanc & ſequentem eſſe Fumariæ officinalis vix erret, dictitante fructu. An *hybridæ*? Spica *ex floſculis arcte congeſtis eſt.* Folia *glauca. Flores vernales.*

9. FUMARIA pericarpiis monoſpermis racemoſis, foliis ſcandentibus ſubcirrhoſis. capreolata.
Fumaria viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens. *Bauh pin.* 143.
Fumaria major ſcandens, flore pallidiore. *Raj hiſt.* 405.
Habitat in G. Narbonenſi, Anglia ☉.
Pedunculi partiales recurvati ſunt, & Foliola extrema in cirrhos tranſeunt.

10. FUMARIA filiquis linearibus, foliis cirrhiferis. claviculata.
Fumaria foliis cirrhiferis, floribus ſpicatis. *Hort. cliff.* 351. *. *Roy. lugdb.* 394. *Gort. gelr.* 413.
Fumaria claviculis donata. *Bauh. pin.* 143. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 266. *ſ.* 3. *t.* 12. *f.* 3.
Fumaria alba latifolia. *Raj. angl.* 3. *p.* 335.
Habitat in Angliæ *locis uliginoſis ſaxoſis.*

11. FUMARIA ſiliquis globoſis acutis inflatis, foliis cirrhiferis. *Hort. upſ.* 207. veſicaria.
Fumaria foliis cirrhiferis, ſiliquis ovatis inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 351. *Roy. lugdb.* 394.
Fumaria alba veſicaria, capreolis donata, ſub exitum autumni florens, æthiopica. *Pluk. alm.* 400 *t* 335. *f.* 3.
Cyſticapnos africana ſcandens. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 310. *t.* 310.
Habitat in Æthiopia. ☉.

Foliorum *Foliola terminalia protrahuntur in cirrhos.* Pedunculi *oppositifolii floribus* 1-4. Siliquæ *ovatæ, magnæ, inflatæ, pendulæ, ſ. potius* Siliquæ *lanceolatæ, tectæ pericarpio baccato cavo.*

MONNIERIA.

1. MONNIERIA. *Læſl. it.* 197. *.
Habitat in Cumana *Americæ.* ☉.
Caulis dichotomus. Folia ternata. Flores albi, ſpica bifida.

OCTANDRIA.

POLYGALA.

* *Criſtatæ (flores appendice penicilliformi.).*

1. POLYGALA floribus criſtatis ſpicatis, caule herbaceo ramoſo erecto, foliis alternis ſubulatis.
Polygala mariana, anguſtiori folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 152. *t.* 438. *f.* 5.
Polygala marilandica, foliis tenuiſſimis, ſpica parva compacta in ſummo caule floſculis carneis. *Raj. ſuppl.* 639.
Habitat in Virginia, Canada. ☉.
Caulis *ſpithamæus, pedalis, erectus filiformis, angulatus.* Rami *communiter tres, in alis ſummis, longi, anguſti.* Folia *ſubulata, plana, acutiſſima, remota, ſæpius vix in caule octo.* Spicæ *terminales, ſolitariæ, oblongæ, vividiſſime incarnatæ*; *Corollæ, alis calycinis triplo longiores, inſtructæ Penicillo multifido, dilatato, incarnato, uti corollæ erecto.*

2. POLYGALA floribus criſtatis racemoſis, caulibus herbaceis ſimplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 136.
Polygala foliis lineari-lanceolatis, caulibus diffuſis herbaceis. *Vir. cliff.* 70. *Hort. cliff.* 352. *Fl. ſuec.* 586; 632. *Roy. lugdb.* 393.
Polygala major. *Bauh. pin.* 215.
Polygala vulgaris major. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 324. *Vaill. pariſ.* 161. *t.* 32. *f.* 1.
β. Polygala vulgaris. *Bauh. pin.* 215.
Habitat in Europæ *pratis, & paſcuis ſiccis.* 2.

3. PO-

3. POLYGALA foliis criſtatis racemoſis, caulibus ere- amara.
ctiuſculis, foliis radicalibus obovatis majoribus. *Jacq. vind.* 262.
Polygala vulgaris, foliis circa radicem rotundioribus, flore cæruleo, ſapore admodum amaro. *Bauh. pin.* 215.
Polygala buxi minoris folio. *Vaill. pariſ.* 161. *t.* 32. *f.* 2.
Habitat in Galliæ, Auſtriæ *ſubalpinis montoſis.*
Filia P. vulgaris, ſed Folia majora: radicalibus decuplo majora, cæterum nimis affinis.

4. POLYGALA floribus criſtatis racemoſis, caule ere- monſpeliaca
cto, foliis lanceolato-linearibus acutis. *Sauv. monſp.* 53.
Polygala annua erecta anguſtifolia, floribus coloris obſoleti cærneis lineis virgatis. *Magn. monſp.* 208.
Polygala acutioribus foliis monſpeliaca. *Bauh. pin.* 207.
Polygala vulgaris coloris obſoleti, foliis anguſtiſſimis. *Bauh. hiſt.* 3 *p.* 338. *Raj. hiſt.* 1336.
Habitat Monſpelii *in collibus ſterilibus.* ⊙.

5. POLYGALA floribus criſtatis, racemis nudis, cauli- paniculata,
bus herbaceis erectis ſuperne ramoſis, foliis linearibus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 402 *.
Polygala herbacea minor erecta, foliis linearibus, ſpica multiplici terminali folioſa. *Brown. jam.* 287.
Habitat in Jamaica.

6. POLYGALA floribus criſtatis, racemo laterali nudo, ſibirica.
caulibus herbaceis, foliis lanceolatis.
Polygala multicaulis. *Amm. ſibir.* 43, 44, 45.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
Habitus *antecedentis.* Folia *inferiora ovata; ſuperiora lanceolata.* Racemus *unus* (*raro duo*), *lateralis, laxus, absque bracteis, ad exortum pedicellorum partialium,*

7. POLYGALA floribus criſtatis racemoſis, bracteolis bracteolata.
triphyllis, foliis lineari lanceolatis, caule ſuffruticoſo.
Polygala floribus criſtatis racemoſis, carina criſtis longiore, caule ſuffruticoſo, foliis lineari-lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 137.
Polygala africana glabra, florum galea binis criſtis fimbriatis ornata, ex involucro magno dipetalo erumpente. *Pluk. alm.* 300. *t.* 53. *f.* 2.
Polygala frutescens anguſtifolia ramoſa, floribus in ſummitate velut umbellatis. *Raj. ſuppl.* 640.

β. Polygala floribus criſtatis racemoſis: carina criſtis breviore, caule ſuffruticoſo, foliis lineari-ſubulatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 137.
Polygala foliis lineari-ſubulatis. *Hort. cliff.* 353.
Polygala fruteſcens, foliis linearibus, flore majore purpureo. *Burm. afric.* 202. *t.* 73. *f.* 2.
γ. Polygala floribus criſtatis racemoſis, caule erecto ſuffruticoſo ſimpliciſſimo, foliis ſubulatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 137.
Polygala foliis linearibus acutis, flore purpureo minore. *Burm. afric.* 203. *t.* 73. *f.* 3. *Breyn. cent. t.* 49.
δ. Polygala floribus criſtatis alternis, caule erecto ſuffruticoſo ramoſo, foliis linearibus obtuſis ſcabris. *Amœn. acad.* 2. *p.* 138.
Polygala æthiopica, anguſtis hirſutis foliis, flore obſolete purpureo. *Pluk. mant.* 153. *t* 404. *f.* 6.
Polygala folio lineari-obtuſo, flore albente minimo. *Burm. afric.* 204. *t.* 73. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Variat foliis lanceolatis, linearibus, ſubulatis.

myrtifolia. 8. POLYGALA floribus criſtatis carina lunulata, caule fruticoſo, foliis lævibus oblongis obtuſis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 138.
Polygala foliis lanceolatis obtuſis, caule fruteſcente. *Hort cliff.* 353.
Polygala arborea myrtifolia, floribus albis: intus purpureis *Com hort.* 1. *p.* 87. *t.* 46. *Raj. ſuppl.* 640.
Polygala arborea, myrtilli ſubrotundis foliis, fructu magno tordylii. *Pluk mant.* 153. *t.* 437. *f* 4.
Polygala fruteſcens, foliis oblongis glabris, flore purpureo *Burm. afric.* 200. *t.* 73. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄.

* * *Imberbes (flores absque penicillo carinali) fruteſcentes.*

Penæa. 9. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus ſolitariis, caule arboreo, foliis obtuſis petiolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 140.
Penæa arboreſcens, buxi folio aſpero. *Plum. ſpec.* 22. *ic.* 214 *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

diverſifolia. 10. POLYGALA floribus imberbibus racemoſis, caule arboreo, foliis ſenioribus oblongo-ovatis, recentibus ſubovatis. *Amœn. acad.* 140.

Poly-

Polygala foliis ramorum provectiorum oblongo-ovatis, tenellorum ſubovatis, caule arboreo. *Hort. cliff* 353. *.
Polygala fruticoſa, foliis glabris ovatis, capſulis ſubrotundis emarginatis, racemis minoribus laxis alaribus. *Brown. jam.* 287 *t.* 5. *f.* 3.
Habitat in America *calidiore*. ♄.

11. POLYGALA floribus imberbibus ſpicatis axillaribus, caulibus ſuffruticoſis, foliis ovalibus. chinenſis.
Polygala arborea, foliis lanceolato-ovatis, capſulis compreſſis bilobis ultra medietatem diviſis. *Brown. jam.* 287.
Habitat in India. ♄.
Caules *pedales, decumbentes, lignoſi, non glabri*. Folia *ovalia, integerrima, magnitudine extimi pollicis, ſubpetiolata, nuda, obtuſa cum mucrone*. Rami *laterales, rariſſimi*. Spicæ *laterales, foliis ſæpe longiores, virides*.

12. POLYGALA floribus imberbibus racemoſis, caulibus fruticoſis, foliis minutiſſimis ellipticis. microphylla.
Polygala luſitanica fruteſcens, magno flore, foliis minimis. *Tournef. inſt.* 175.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. *Alſtrœmer*. ♄.
Caules *fruticoſi, virgati, pedales, filiformes, virides, dentati baſibus foliorum deciduorum*. Folia *omnium minutiſſima, alterna, remota, ſeſſilia, ſubulata ſ. elliptica, caduca*. Racemi *terminales, breves*. Flores *majuſculi*.

13. POLYGALA floribus imberbibus ſparſis: carina apice ſubrotundo, caule fruticoſo, foliis lanceolatis. Chamæbuxus.
Amœn. acad. 2. *p.* 140 *Jacq. vind* 126.
Chamæbuxus flore coluteæ. *Bauh. pin.* 471.
Anonymos flore coluteæ. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 105.
Habitat in Auſtriæ, Helvetiæ, Alſatiæ *montanis*. ♄.

14. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus, caule arboreo ſpinoſo, foliis ovalibus mucronatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 141. *. ſpinoſa.
Habitat in Æthiopia. ♄.

15. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus, caule arboreſcente, foliis triquetris mucronato-ſpinoſis. Heiſteria.
Spartium africanum fruteſcens, ericæ folio. *Comm. hort.* 2 *p.* 193. *t.* 97. *Seb. muſ.* 2. *t.* 62. *f.* 8.

Thym-

Thymbra capenſis, nepetæ theophraſti foliis aculeatis, flore parvo purpureo. *Pluk. alm.* 366. *t.* 229. *f.* 5.
Heiſteria. *Hort. cliff* 352. *. *Roy. lugdb.* 393.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Polymorpha *planta: Tenera ab adulta facie diverſiſſima:*
α. *Foliis ovatis margine carinaque ciliatis.*
β. *Foliis linearibus ſcabris.*
γ. *Foliis ſubulatis piloſis.*

**** Imberbes herbaceæ, caule ſimpliciſſimo.*

Senega. 16. POLYGALA floribus imberbibus ſpicatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lato-lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 139. *t.* 2. *. *Mill. dict textus* 5. *Gron. virg.* 103.
Polygala caule ſimplici erecto, foliis ovato-lanceolatis alternis integerrimis, racemo terminali erecto. *Gron. virg.* 1. *p* 80. *. *Mat. med.* 345.
Plantula marilandica, caule non ramoſo, ſpica in faſtigio ſingulari e floſculis albis compoſita *Raj. ſuppl.* 640.
Habitat in Virginia, Penſylvania, Marilandia. ♃.

lutea. 17. POLYGALA floribus imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lanceolatis acutis. *Amen. acad.* 2 *p.* 140.
Polygala floridana lutea, floribus in capitulum congeſtis. *Pluk. amalt.* 175. *t.* 438. *f.* 6.
Polygala f. Flos Ambervalis floribus luteis in capitulum oblongum congeſtis. *Pluk. alm.* 301. *Raj. ſuppl.* 639.
Polygala virginiana, flore luteo capitato. *Pet. ſicc.* 58.
Habitat in Virginia. ⊙.

vitideſcens. 18. POLYGALA floribus imberbibus globoſo capitatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lanceolatis obtuſiuſculis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 140. *Gron. virg.* 104.
Polygala foliis lanceolatis alternis, caule ſimpliciſſimo, corymbo terminali capitato. *Gron. virg.* 1. *p.* 80?
Polygala rubra virginiana, ſpica parva compacta. *Pluk. alm.* 300.
Habitat in Virginia. ⊙.
Caulis *ſpithamæus ſ. pedalis, angulatus, absque ramis, erectus.* Folia *alterna, linearia ſ. lineari-lanceolata, lævia, integerrima.* Capitulum *terminale, ſubgloboſum,*

ex

ex albo viride, cum obsolete rubri mixtura in alis florum.

19. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis sub-trifloris, caule herbaceo erecto, foliis linearibus alternis. *Fl. zeyl.* 269. triflora.
Habitat in Zeylona. ⊙.

20. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, foliis acutis. *Fl. zeyl.* 270. *. glaucoides.
Habitat in Zeylona. 2.

**** *Imberbes herbaceæ ramosæ.*

21. POLYGALA floribus imberbibus, capsulis ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 268. ciliata.
Habitat in India. ⊙.
Variat *Foliis cordatis, Caulibus semipedalibus, ramosis.*

22. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis squarrosis, caule herbaceo ramoso erecto. sanguinea.
Polygala mariana, angustiori folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 153 *t.* 437. *f.* 5.
Habitat in Virginia. *Kalm.* ⊙.
Caulis *spithamæus s. pedalis, firmus, angulatus, ramosus, erectus, ramis caule altioribus.* Folia *alterna, angusto-lanceolata.* Spicæ *terminales, laxæ, sanguineæ, ovatæ; decidunt enim flosculi inferiores maturi, dum novelli accrescunt, unde Pedunculus lacerus s. squarrosus.*

23. POLYGALA floribus imberbibus spatio remotis, foliis linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoso. *Gron. virg.* 102. verticillata.
Polygala caulibus filiformibus, foliis linearibus alternis, pedunculis spicatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 172.
Polygala foliis imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo filiformi ramoso, foliis linearibus. *Amœn. acad.* 2. *p.* 159.
Polygala mariana quadrifolia minor, spica parva albicante. *Pluk mant.* 153. *t.* 438. *f.* 4.
Polygala quadrifolia minima marilandica, spicis florum parvis albentibus. *Raj. suppl.* 639.
Habitat in Virginia. ⊙.
Folia *sæpius quina ad genicula, interdum alterna.* Spicæ *albæ, angustissimæ flosculis remotis.*

24. PO-

cruciata. 24. POLYGALA floribus imberbibus, foliis quaternis.
Amœn. acad. 2. *p.* 138. *Gron. virg.* 103.
Polygala quadrifolia ſ. cruciata, floribus ex viridi rubentibus in globum compactis. *Pluk. alm.* 301. *Raj. ſuppl.* 639.
Habitat in Virginia.

SECURIDACA.

erecta. 1. SECURIDACA caule erecto. *Jacq. amer.* 27.
Securidaca fruticoſa, foliis ſubrotundis, ramulis tenuiſſimis, ſpicis laxis terminalibus. *Brown. jam.* 287.
Habitat in Jamaica. ♄.

ſcandens. 2. SECURIDACA caule ſcandente. *Jacq amer.* 27.
Spartium ſcandens, fructu criſtato & alato, flore rubro. *Plum. ſpec. ic.* 247. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

DECANDRIA.

NISSOLIA.

arborea. 1. NISSOLIA caule arboreo erecto. *Jacq. amer.* 27. †.
Habitat in America. ♄.
Arbor foliis ternatis eſt.

fruticoſa. 2. NISSOLIA caule fruticoſo volubili. *Jacq. amer.* 27. †.
Habitat in America. ♄.

ERYTHRINA.

herbacea. 1 ERYTHRINA foliis ternatis, caulibus ſimpliciſſimis fruticoſo annuis. *Hort. cliff.* 354 *Roy. lugdb.* 373.
Coral carolinienſis, haſtato folio. *Dill. elth.* 107. *t.* 90. *f.* 106
Corallodendron humile, ſpica florum longiſſima, radice craſſiſſima. *Catesb. car.* 49. *t.* 49.
Habitat in Carolina, Miſſipi. ♃.

Coralloden- drum. 2. ERYTHRINA foliis ternatis inermibus, caule arboreo aculeato. *Hort. cliff.* 354. *Hort. upſ.* 207. *Fl. zeyl.* 275. *Roy. lugdb.* 373.
Erythrina arborea ſpinoſa & non ſpinoſa, foliis rhombeis ternatis. *Brown jam.* 288.
occidentalis. Ceratia ſ. Siliqua ſylveſtris ſpinoſa arbor indica. *Bauh. pin.* 402.

Coral

Coral arbor americana. *Comm. hort.* 1. *p.* 211. *t.* 108.
β. Mouricou. *Rheed. mal.* 6 *p.* 13. *t* 7. orientalis.
Gelala littorea. *Rumph. amb.* 2. *p.* 230. *t.* 76.
Habitat in Indiis. ♄.
Est quædam differentia inter occidentalem & orientalem, sed vix videtur sufficiens pro specie distincta; aculei enim in orientali nigricantes sunt.

3. ERYTHRINA foliis ternatis aculeatis, caule arboreo pictaaculeato.
Gelala alba. *Rumph. amb.* 2. *p.* 234. *t.* 77.
Habitat in India. ♄.
Planta mea etiamnum tenera unius anni, simillima E. *Corallodendro, a qua differt foliolis alba rachi costisque & aculeis minoribus in utraque pagina, cum illius foliola viridia & inermia sint. Illi glandulæ duæ ad basin folioli imparis, huic vero nullæ; cæterum utriusque caulis & petioli aculeati.*

4. ERYTHRINA foliis simplicibus oblongis. planisiliqua.
Corallodendron folio singulari oblongo, siliqua plana.
Plum spec. 21. *ic.* 102. *f.* 1.
Habitat in America. ♄.

PISCIDIA.

1. PISCIDIA foliolis ovatis. *Jacq. amer.* 27. *Læst. it.* 275. Erythrina.
Erythrina foliis pinnatis, leguminibus membranaceotetragonis. *Spec. pl.* 1. *p.* 707.
Ichthyomethia foliis pinnatis ovatis, racemis terminalibus, siliquis quadrialatis. *Brown. jam.* 296.
Coral arbor polyphylla non spinosa, fraxini folio, siliqualis foliaceis exstantibus rotæ molendinariæ fluviatilis aucta. *Sloan. jam.* 143. *hist.* 2. *p.* 39. *t.* 176. *f.* 45. *Raj. dendr.* 108.
Pseudo-Acacia siliquis alatis. *Plum. spec.* 19. *ic.* 233. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

2. PISCIDIA foliolis obovatis. *Jacq. amer.* 27. carthaginensis.
Phaseolis accedens Coral arbor polyphyllos, foliis duris oribus non spinosa. *Plak. alm.* 293. *t.* 214. *f.* 4.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

BORBONIA.

1. BORBONIA foliis sublinearibus acutis subtus villosis, ericifolia.
capitulis terminalibus. *Amæn. acad.* 6. *afr.* 29. *.

Geniſta africana, ericæ folio, floribus parvis luteis in capitula congeſtis. *Raj. ſuppl.* 105.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

trinervia. 2. BORBONIA foliis lanceolatis trinerviis integerrimis.
Borbonia foliis lanceolatis acuminatis trinerviis. *Hort. cliff.* 494.
Frutex æthiopicus, ruſci anguſto & minore folio. *Pluk. alm.* 158. *t.* 297. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♄.

lanceolata. 3. BORBONIA foliis lanceolatis multinerviis integerrimis.
Genilta africana fruteſcens, ruſci nervoſis foliis. *Tournef. inſt.* 644.
Sparteum africanum fruteſcens, ruſci folio caulem amplexante. *Comm. hort.* 2. *p.* 195. *t.* 98. *Raj. dendr.* 107.
Frutex æthiopicus, foliis ruſci, floribus papilionaceis ſericea lanugine fuſca villoſis. *Pluk. alm.* 159. *t.* 297. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Caulis glaber eſt.

cordata. 4. BORBONIA foliis cordatis multinerviis integerrimis.
Borbonia foliis cordatis acuminatis integerrimis multinerviis. *Hort. cliff.* 494. *Roy. lugdb.* 372.
Geniſta africana fruteſcens, ruſci foliis nervoſis, flore luteo. *Seb. theſ.* 1 *p.* 38. *t.* 24. *f.* 3.
Planta leguminoſa æthiopica, foliis ruſci. *Breyn. cent.* *t.* 28.
Habitat in Æthiopia. ♄.

tomentoſa. 5. BORBONIA foliis obovatis villoſis.
Geniſta africana tomentoſa, folio cochleariformi, flore luteo. *Seb. theſ.* 1. *p.* 38. *t.* 24. *f.* 1.
β. Geniſta africana arboreſcens, folio argentea lanugine veſtito. *Seb. theſ.* 1. *p.* 38. *t.* 24 *f.* 2.
γ. Lotus fruticoſus. *Syſt. nat.* 10. *p.* 1179.
Habitat in Æthiopia. ♄
Folia *absque ſtipulis*. Flores *in capitulum umbellati.* Germina *hirſuta.*

crenata. 6. BORBONIA foliis cordatis multinerviis crenatis.
Frutex æthiopicus leguminoſus, foliis ruſci majoribus in ambitu ſpinulis fimbriatis. *Pluk. alm.* 159.

Planta

Planta leguminosa æthiopica, foliis ruſci. *Breyn. cent.* 69. *t.* 28.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Folia *cordata*, *amplexicaulia*, *reticuloſo-venoſa*, *glabra*, *denticulata*, *mucronata*. Flores *racemoſi*.

SPARTIUM.

* *Foliis ſimplicibus.*

1. SPARTIUM ramis ſcabris, foliis ſuperioribus filifor- ſepiarium.
mibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 27. *.
Geniſta africana, pinaſtri foliis, floribus ſpicatis luteis. *Raj. dendr.* 105.
Geniſta foliis Geniſtæ hiſpanicæ ſuperioribus junceis. *Herm. afric.* 11.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

2. SPARTIUM ramis oppoſitis teretibus apice floriferis, junceum.
foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 356. *Hort. upſ.* 208. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monſp.* 60. *Gron. orient.* 211.
Spartium arborescens, ſeminibus lenti ſimilibus. *Bauh. pin.* 396.
Spartium macrolobium. *Rentalm. ſpec.* 34. *t.* 33.
Geniſta juncea. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 395.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Sicilia, Turcia. ♄.

3. SPARTIUM ramis lateralibus alternis, foliis alter- capenſe.
nis lanceolatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 28 *.
Geniſta foliis Geniſtæ tinctoriæ majoribus. *Herm. afr.* 11.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

4. SPARTIUM ramis angulatis, racemis lateralibus; fo- monoſperliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 356. *Roy. lugdb.* 370. mum.
Sauv. monſp. 60. *Oſb. it.* 37.
Spartium alterum monoſpermum; ſemine teni ſimili. *Bauh. pin.* 396.
Spartium hypoſphærolobium. *Ren. ſpec.* 35. *t.* 33.
β. Spartium tertium, flore albo. *Bauh. pin.* 396.
Spartium 3. hiſpanicum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 103.
Habitat in Hiſpaniæ *ſterilioribus*. ♄.

5. SPARTIUM ramis ſpinoſis patentibus, foliis ovatis. Scorpius.
Geniſta-ſpartium ſpinoſum majus, flore luteo. *Bauh. pin.* 394.

Aſpalathus ſecunda monſpelienſis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 402.
β. Geniſta-ſpartium ſpinoſum majus ſecundum, flore pallido. *Bauh. pin.* 394.
γ. Geniſta-ſpartium ſpinoſum majus tertium hirſutum. *Bauh. pin.* 394.
Aſpalathus alter 111. *Cluſ hiſt.* 1. *p.* 106.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♄.
Frutex totus ex ſpinis alternis, quibus flores inſident.

* * *Foliis ternatis.*

angulatum. 6. SPARTIUM foliis ſolitariis ternatisque, ramis ſexangularibus apice floriferis.
Spartium orientale, ſiliqua compreſſa glabra & annulata. *Tournef. cor.* 44.
Habitat in Oriente. ♄.
Anguli *tres decurrunt per ramos a ſingulo folio.*

complicatum. 7. SPARTIUM foliis ternatis: foliolis conduplicatis, caulibus inermibus proſtratis glabris, leguminibus ſcabris.
Cytiſus ramis humifuſis albidis, floribus capitatis terminalibus, foliolis ovalibus glabris aggeſtis. *Sauv. monſp.* 190
Cytiſus foliis incanis anguſtis quaſi complicatis. *Bauh. pin.* 390. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 417.
Cytiſus montis calcaris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 370.
Cytiſus 11. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 94.
Habitat in Hiſpania, Gallia *auſtraliore.* ♄.
Foliola *lanceolata, nunquam explicata.* Stamina *alterna antheris magnis; alterna parvis.*

ſcoparium. 8. SPARTIUM foliis ternatis ſolitariisque, ramis inermibus angulatis. *Hort. cliff.* 356. *Fl. ſuec.* 589; 633. *Roy. lugdb.* 370. *Gort. gelr.* 415.
Geniſta anguloſa & ſcoparia. *Bauh. pin.* 395.
Geniſta. *Dod. pempt.* 761.
Habitat in Europæ *auſtralioris arenoſis.* ♄.

radiatum. 9 SPARTIUM foliis ternatis linearibus ſeſſilibus, petiolis perſiſtentibus, ramis oppoſitis angulatis.
Spartium æquicolorum minimum montanum triphyllum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 295. *t.* 294.
Genitta radiata ſ. ſtellaris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 399.
Habitat in Italia. ♄.

Caules

Caules *humiles*: Ramis *oppositis*, *tetragonis*. Folia *opposita*, *ternata*, *subsessilia*: *Foliolis sessilibus*, *linearibus*, *tenuibus*, *subpubescentibus*. Petioli *omnium brevissimi*, *persistentes*, *trigoni*, *gibbi*, *obtusissimi*, *ramulo fulciendo crassiores*. Flores *terminales*, *terni*, *sessiles*, *Bractea acuta*, *decidua suffulti*.

10. SPARTIUM foliis ternatis, ramis angulatis spinosis, spinosum.
Hort. cliff. 356. *Hort. upsal.* 208. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monsp.* 191. *Gron. orient.* 212.
Acacia trifolia. *Bauh. pin.* 392.
Aspalathus secunda trifolia. *Bauh. hist.* 1 *p.* 375.
Habitat in Europæ *australis asperis maritimis*. ♄.

GENISTA.

* *Inermes.*

1. GENISTA foliis ternatis tomentosis, petiolatis, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 355. *Mat. med.* 347. *Roy. lugdb.* 371. canariensis.
Cytisus minoribus foliis, ramulis tenellis villosis. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 94.
β. Cytisus canariensis sempervirens & incanus. *Comm. hort.* 2. *p.* 103. *t.* 52.
Cytisus canariensis, flore candido & citrino. *Seb. thes.* 2. *p.* 6. *t.* 4. *f.* 6. 7.
Cytisus canariensis microphyllos angustifolius prorsus incanus. *Pluk. alm.* 128. *t.* 277. *f.* 6.
Habitat in Hispania, Canariis. ♄

2. GENISTA foliis ternatis subtus villosis, pedunculis lateralibus subquinquefloris foliatis, leguminibus hirsutis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 284. † candicans.
Cytisus floribus lateralibus, foliis hirsutis, caule erecto striato. *Sauv. monsp.* 191. *Sp. pl* 1. *p.* 740.
Cytisus monspessulanus, medicæ folio, siliquis dense congestis & villosis. *Tournef. inst.* 648.
Cytisus sylvestris candicans. *Cæsalp plant.* 113.
Habitat in Italia, Monspelii. ♄.

3. GENISTA foliis ternatis sessilibus linearibus subtus sericeis. linifolia.
Cytisus argenteus linifolius insularum Stœchadum. *Tournef. inst.* 618.
Habitat in Oriente, Hispania. *Cl. Alstrœmer.* ♄.
Frutex *parvus*: *Ramis nodosis*, *dentibus a foliorum casu remanentibus*; *Ramulis foliatis*, *angulatis*, *erectis*, *seri-*

ſericeis. Folia *ſeſſilia*, *ternata*, *confertiora*, *alterna*: *Foliolis linearibus*, *ſubæqualibus*, *acutis*, *margine revolutis*, *ſubtus tomentoſo-ſericeis.* Racemi *terminales.* Calyx *tripartitus*: *infima trifida.* Corollæ *G. tinctoriæ.* Legumina *villoſa.*

ſagittalis. 4. GENISTA ramis ancipitibus articulatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff* 355. *Roy. lugdb.* 371.
Geniſta herbacea ſ. Chamæ-ſpartium. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 393.
Chamæ-Geniſta ſagittalis. *Bauh. pin.* 395.
Chamæ-Geniſta ſagittalis pannonica. *Cam. hort. t.* 13.
Habitat in Germaniæ, Galliæ *arenoſis ſterilibus.* 4.

tridentata. 5. GENISTA ramis triquetris ſubarticulatis, foliis tricuſpidatis.
Geniſtella fruticoſa luſitanica latifolia. *Tournef. inſt.* 646.
Chamæ-Geniſta caule foliato. *Bauh. pin.* 396.
β. Geniſta fruticoſa luſitanica anguſtifolia. *Tournef. inſt.* 646.
Habitat in Luſitania. *Loeſl.* ♄.
Præcedenti valde affinis, at majora omnia & articuli ramorum in folium laterale terminati, non integri, ſed tricuſpidati. Legumina albo-lanata.

humifuſa. 6. GENISTA foliis lanceolatis ciliatis, ramis proſtratis ſtriatis piloſis.
Geniſta orientalis minima humifuſa, foliis ſubrotundis ad oras piloſis. *Tournef. cor.* 44.
Habitat in Oriente. *D. Gerard.*

florida. 7. GENISTA foliis lanceolatis ſericeis, ramis ſtriatis teretibus, racemis ſecundis.
Geniſta tinctoria hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 101.
Geniſta tinctoria ſruteſcens, foliis incanis. *Bauh. pin.* 395.
Habitat in Hiſpania. ♄.

toria. 8. GENISTA foliis lanceolatis glabris, ramis ſtriatis teretibus erectis. *Hort. cliff.* 355. *Fl. ſuec.* 587; 634. *Mat. med.* 347. *Roy. lugdb.* 371. *Gort. gelr.* 416.
Geniſta tinctoria germanica. *Bauh. pin.* 395.
Geniſta tinctoria vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 101.
Habitat in Germania, Anglia. ♄.

9. GE-

9. GENISTA foliis lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente. *Hort. cliff.* 355. *Fl. suec.* 588; 635. *Roy. lugdb.* 371. — pilosa.

Genista ramosa, foliis hyperici. *Bauh. pin.* 395.
Chamæ-Genista foliis genistæ vulgaris. *Bauh. pin.* 395.
Chamæ-Genista montana hispida. *Bauh. pin.* 396.
Chamæ-Genista prima. *Clus. hist.* 1. *p.* 103.
Habitat in Pannonia, G. Narbonensi, Germania. ♄.

* * *Spinæ laterales.*

10. GENISTA spinis terminalibus, ramis teretibus striatis, foliis lanceolatis simplicibus pubescentibus. — purgans.

Genista s. spartium purgans. *Bauh. hist.* 1. *p.* 404.
Habitat Monspelii. ♄.
Rami teretes, dense congesti. Folia obtusiuscula, decidua. Legumina compressa.

11. GENISTA spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 371. — anglica.

Genista minor asphaltoides. *Bauh. pin.* 395. *prodr.* 157.
Genistella aculeata. *Lob. ic.* 2. *t.* 93.
Genistella. *Dod. pempt.* 670
Habitat in Angliæ *ericetis humidiusculis.* ♄.

12. GENISTA spinis compositis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 371. *Gort. gelr.* 417. — germanica.

Genista spinosa minor germanica. *Bauh. pin.* 395.
Genistella spinosa. *Riv. tetr.* 67.
Habitat in Germania. ♄.

13. GENISTA spinis decompositis, ramis floriferis inermibus, foliis linearibus pilosis. — hispanica.

Genista spinosa minor hispanica villosissima. *Bauh. pin.* 395.
Genistella monspeliaca spinosa. *Bauh. prodr.* 157.
Genistella, montis ventosi, spinosa. *Bauh. hist.* 1. *p.* 400.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♄.

Spinæ innocuæ.

14. GENISTA caule aphyllo, spinis decussatis. — lusitanica.

Genista-spartium spinosum minus. *Bauh. pin.* 394.

Scorpius ſecundus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 107. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 403.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. ♄.

ASPALATHUS.

ſpinoſa. 1. ASPALATHUS foliis faſciculatis linearibus nudis ſpinam gemmaceam circumſtantibus.
Geniſtella ſpinoſa africana, laricis folio. *Breyn. cent.* *t.* 26.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

aſtroites. 2. ASPALATHUS foliis faſciculatis ſubulatis mucronatis glabris, caule villoſo, floribus ſparſis.
Geniſta aſtroites, juniperinis pungentibus foliis, æthiopica, floribus ſaturate luteis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 3. *Raj. dendr.* 104. *Seb. muſ.* 1. *t.* 24. *f.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Facies juniperi.

capitata. 3. ASPALATHUS foliis faſciculatis linearibus acutis, floribus capitatis, bracteis nudis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 30. *.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

chenopoda. 4. ASPALATHUS foliis faſciculatis ſubulatis mucronatis hirtis, floribus capitatis hirſutiſſimis.
Geniſta africana lutea, floribus hirſutis in capitula lanuginoſa conglobatis, foliis corrudæ aculeatis ſubhirſutis. *Herm. afr.* 11.
Chamælarix ſ. Chenopoda monomapatenſis. *Breyn. cent.* 23 *t.* 11. *Seb. muſ.* 1. *t.* 23. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♄.

thymifolia. 5. ASPALATHUS foliis faſciculatis ſubulatis inermibus glabris breviſſimis, floribus alternis.
Geniſta minima æthiopica, foliis thymi confertis ſplendentibus glabris. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413 *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄.

ericifolia. 6. ASPALATHUS foliis faſciculatis ſubulatis inermibus hirſutis, floribus alternis, calycibus linearibus.
Geniſta æthiopica non ſpinoſa, foliis ericæ villoſis, floribus parvis ſpicatis luteis: calycibus longioribus immerſis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄.

7. ASPA-

7. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis, gemmis verruca tomentosa prominentibus nudis. verrucosa.
Habitat in Æthiopia. ♄.

8. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentissimis, floribus subsolitariis terminalibus. retroflexa.
Habitat in Æthiopia. ♄.

9. ASPALATHUS foliis fasciculatis linearibus inermibus, stipulis acutis persistentibus, floribus solitariis, calycibus laciniis cymbiformibus. uniflora.
Genista æthiopica glabra, longioribus foliis ex uno puncto plurimis, flore majore luteo. *Pluk. mant.* 88. *t.* 414. *f.* 7.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Frutex *ramis alternis*, *confertis*, *tomentosis*. Folia *teretiuscula*, *linearia*, *brevia*, *mutica*. Flores *solitarii*, *terminales*, *sessiles*. Calycis *dentes dilatati in laciniias obtusas*, *concavas*, *cymbiformes*. Corollæ *carina tomentosa*.

10. ASPALATHUS foliis fasciculatis setaceis inermibus hispidis, floribus capitatis. araneosa.
Genista æthiopica, flore flavo, foliolis inflexis & araneosa lanugine fimbriatis: summo ramulo circa flores glomeratis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 414. *f.* 4. *Seb. thes.* 1. *p.* 38. *t.* 23. *f.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄.

11. ASPALATHUS foliis aggregatis obovato-oblongis subtus tomentosis, pedunculis bifloris, leguminibus bilobis dispermibus. Ebenus.
Aspalathus arboreus s. Pseudo-Ebenus, buxi folio, flore luteo patulo, siliqua lata brevi chartacea. *Sloan. jam.* 140. *hist.* 2. *p.* 30. *t.* 175. *f.* 1.
Brya arborescens erecta spinosa, foliis confertis, floribus geminatis. *Brown. jam.* 299.
Spartium, portulacæ foliis, aculeatum, ebeni materie. *Plum. spec.* 19. *ic.* 246. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali*. ♄.

12. ASPALATHUS foliis quinatis sessilibus, pedunculis unifloris. indica.
Genista foliis quinatis sessilibus, pedunculis axillaribus capillaribus unifloris, floribus minimis. *Fl. zeyl.* 271.*.

Lotus tenuifolius maderaſpatanus, ſiliqua ſingulari glabra. *Pluk. alm.* 225. *t.* 201. *f.* 2.
Dorycnium indicum, floribus ſingularibus rubris in pedicellis oblongis, ſiliquis perexiguis. *Raj. ſuppl.* 471. Manelli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 69. *t.* 37.
Habitat in India. ♄.

quinquefolia. 13. ASPALATHUS foliis quinis ſeſſilibus, pedunculis ſpicatis. *Amœn. acad. 6. afr.* 31. *.
Cytiſus, anguſtis parvis acutioribus & incanis foliis, æthiopica, floribus fulva lanugine hirſutis. *Pluk. alm.* 128. *t.* 273. *f.* 4.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

cretica. 14. ASPALATHUS foliis trinis cuneiformibus glabris: lateralibus brevioribus, ſtipulis obſoletis, floribus congeſtis.
Geniſta arborea cretica, foliis ſempervirentibus. *Zan. hiſt.* 99. *t.* 39.
Habitat in Æthiopia. ♄.

tridentata. 15. ASPALATHUS foliis trinis lanceolatis ſtipulis tridentatis mucronatis, floribus capitatis.
Habitat in Æthiopia. ♄.

anthylloides. 16 ASPALATHUS foliis trinis lanceolatis æqualibus ſubpubeſcentibus, ſtipulis nullis, capitulis terminalibus.
Anthyllis aſphaltoides fruticoſa, foliis ternatis æqualibus, capitulis terminalibus ſeſſilibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 326. *.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

argentea. 17. ASPALATHUS foliis trinis linearibus ſericeis, ſtipulis ſimplicibus mucronatis, floribus ſparſis tomentoſis.
Cytiſus africanus anguſtifolius ſericea lanugine argentatus, ſpica lagopoide. *Pluk. mant.* 63.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Rami *pubeſcentes*. Stipula *ſub foliis parum villoſa*. Florum *capitula hirſuta*.

calloſa. 18. ASPALATHUS foliis trinis ſubulatis æqualibus, ſtipulis ſubrotundis calloſis, floribus ſpicatis glabris.
Cytiſus trifoliatus, juniperinis foliis, floribus luteis in ſpicam denſiorem adactis. *Pluk. mant.* 63. *t.* 345. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♄. *D. Koyenus plurimas has Achyronias amiciſſime communicavit.*

19. ASPA-

19. ASPALATHUS foliis pinnato-quinatis obcordatis, pinnata. pedunculis capitatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 32. *.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

AMORPHA.

1. AMORPHA. *Hort. cliff.* 353. *t.* 19. *Hort. upſ.* 208. fruticoſa. *Roy. lugdb.* 393. *Mill. dict. t.* 27.
Barba jovis americana, pſeudo-acaciæ foliis, floſculis purpureis minimis. *Anglic. hort.* 11. *t.* 4.
Habitat in Carolina. ♄.

CROTALARIA.

* *Foliis ſimplicibus.*

1. CROTALARIA foliis perfoliatis ovatis margine ſca- perforata. bris. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 38. *.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

2. CROTALARIA foliis perfoliatis cordato-ovatis. perfoliata.
Crotalaria perfoliatæ folio. *Dill. elth.* 122. *t.* 102. *f.* 122.
Habitat in Carolina.

3. CROTALARIA foliis caulinis amplexicaulibus cor- amplexicau- datis alternis, floribus oppoſitis reniformibus. *Amœn.* lis. *acad.* 6. *afr.* 39. *.
Geniſta perfoliata, orbiculatis foliis. *Seb. theſ.* 1. *t.* 24. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄.

4. CROTALARIA foliis ſimplicibus lanceolatis, ſtipulis ſagittalis. ſolitariis decurrentibus bidentatis. *Hort. cliff.* 357. *. *Gron. virg.* 105. *Roy. lugdb.* 374.
Crotalaria americana, caule alato, foliis piloſis, floribus in thyrſo luteis. *Mart. cent.* 43. *t.* 43.
Crotalaria hirſuta minor americana herbacea, caule ad ſummum ſagittato. *Herm. lugdb.* 202. *t.* 203. *Pluk. alm.* 122. *t.* 169. *f.* 6.
β. Crotalaria ſagittalis glabra, longioribus foliis, americana. *Pluk. alm.* 122. *t.* 277. *f.* 2.
Habitat in Braſilia, Virginia. ☉.

5. CROTALARIA foliis ſimplicibus ovatis ſubpetiola- chinenſis. tis, ſtipulis minutiſſimis.
Habitat in China. ♄.

Caules

Caules & *Rami pubescentes, teretes.* Folia *ovata, obtusiuscula, integerrima, utrinque subpilosa.* Racemi *pauciflori, hirti: bracteis lanceolatis, longitudine pedunculorum.* Calyces *hirti, longitudine corollæ.* Corollæ *luteæ: vexillo striato.* Stipulæ *minutissimæ, subulatæ.*

junæa. 6. CROTALARIA foliis simplicibus lanceolatis petiolato-sessilibus, caule striato. *Hort. cliff.* 357. *. *Hort. upsal.* 210. *Roy. lugdb.* 374. *Trew. ehret. t.* 47.
Crotalaria benghalensis, foliis geniſtæ hirsutis *Pluk. alm.* 122. *t.* 169. *f.* 5.
Taudela-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 47. *t.* 36.
Habitat in India. ⊙.

imbricata. 7. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis acutis villosis sessilibus, floribus subsessilibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 42. *.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

retusa. 8. CROTALARIA foliis simplicibus oblongis cuneiformibus retusis. *Fl. zeyl.* 276.*
Crotalaria asiatica, floribus luteis, folio singulari cordiformi. *Herm. lugdb.* 200. *t.* 201.
Crotalaria major. *Rumph amb.* 5. *p.* 278. *t.* 96. *f.* 1.
Tandale-Cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 45. *t.* 25.
Habitat in India. ⊙.
Folia *obovata mucrone recurvato, unde retusa.* Stipulæ *minimæ, subulatæ.* Flores *lutei: vexillo supra sæpe purpurascente.* Legumen *cylindricum, glabrum, horizontale.*

sessiliflora. 9. CROTALARIA foliis simplicibus lanceolatis subsessilibus, floribus sessilibus lateralibus, caule æquali.
Habitat in China ⊙.
Planta *vix pedalis, Caule erecto, tereti, minus ramoso.* Folia *lanceolata, fere sessilia, supra glabra, subtus pilosa.* Stipulæ *vix manifestæ.* Flores *axillares, sessiles, cærulei: bracteæ duæ, oblongiusculæ.*

triflora. 10. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis sessilibus glabris, ramis angulatis, pedunculis ternis lateralibus unifloris.
Habitat ad Cap. b. spei.
Planta tota glabra.

11. CRO-

11. CROTALARIA foliis ſimplicibus ovatis, ſtipulis lu- verrucoſa.
natis declinatis, ramis tetragonis. *Fl. zeyl.* 277. *.
Crotalaria foliis ovatis, petiolis duplici ſtipula auctis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 357. *.
Crotalaria foliis ſolitariis ovatis acutis, caule ſulcato. *Burm. zeyl.* 81. *t.* 34.
Crotalaria aſiatica, folio ſingulari verrucoſo, floribus cæruleis. *Herm. lugdb.* 199. *t.* 199. *Raj. hiſt.* 1893.
Pee-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 53. *t.* 29.
Habitat in India. ⊙.

* * *Foliis compoſitis.*

12. CROTALARIA foliis ternatis obovatis, floribus la- latifolia.
teralibus ſubracemoſis.
Crotalaria loti folio, flore parvo variegato. *Dill. elth.* 121. *t.* 102. *f.* 121.
Crotalaria trifolia fruticoſa, foliis glabris, flore e luteo viridi minore. *Sloan. jam.* 114. *hiſt.* 2. *p.* 33. *t.* 176. *f.* 1. 2.
Habitat in Jamaica. ⊙.
Planta *glabra*. Legumina *in calyce ſeſſilia*.

13. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acutis, ſtipulis lunaris.
ſemicordatis lunatis.
Crotalaria foliis ternatis: foliolis ſeſſilibus, petiolis ſtipula duplici auctis. *Hort. cliff.* 357. *.
Habitat in Africa.

14. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acuminatis, ſti- laburnifolia
pulis nullis, leguminibus pedicellatis. *Fl. zeyl.* 278. *.
Crotalaria aſiatica fruteſcens, foliis luteis amplis, trifolia. *Herm. lugdb.* 196. *t* 197. *Raj. hiſt.* 1893.
Nella-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 49. *t.* 27.
Habitat in Aſia. ⊙.
Planta glabra. Legumen in calyce pedunculatum.

15. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acuminatis, ſti- incana.
pulis ſetaceis, leguminibus hirſutis.
Crotalaria foliis ternatis petiolis nudis. *Hort. cliff.* 358. *. *Hort. upſ.* 210. *Roy. lugdb* 375.
Crotalaria trifolia fruticoſa, foliis rotundis incanis, floribus ſpicatis e viridi luteis, fructu pubeſcente. *Sloan. jam.* 141. *hiſt.* 2. *p.* 34. *t.* 179. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 466.
Habitat in Jamaica, Caribæis, Aſia. ⊙.
Planta *villoſa. Callus gibbus in axillis ramorum.* Legumen *in calyce ſeſſile.*

16. CRO-

alba. 16. CROTALARIA foliis ternatis lanceolato-ovatis, caule lævi herbaceo, racemo terminali. *Hort. cliff.* 499. *. *Roy. lugdb.* 375.
Anonis caroliniana perennis non ſpinoſa, foliorum marginibus integris, floribus in thyrſo candidis. *Mart. cent.* 44. *t.* 44.
Habitat in Carolina. 2.

quinquefolia. 17 CROTALARIA foliis quinatis.
Wellia-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 51. *t.* 28. *Raj. ſuppl.* 465.
Habitat in India.
Foliola anguſto-lanceolata, obtuſa, ſæpe retuſa, ſubnuda lateralibus brevioribus. Calyces campanulati. Flores racemoſi, alterni, glabri.

ONONIS.

* *Herbacea floribus ſubſeſſilibus.*

antiquorum 1. ONONIS floribus ſolitariis foliolo majoribus, foliis inferioribus ternatis; ramis læviuſculis ſpinoſis.
Anonis legitima antiquorum. *Tournef. cor.* 28.
Habitat in Europa *auſtrali.* 2.
Similis O. ſpinoſæ, ſed brevior, rigidior, magis ſpinoſa, fere glabra: pedunculis ſolitariis, bractea duplo longioribus.

ſpinoſa. 2. ONONIS floribus racemoſis geminis, foliis ternatis: ſuperioribus ſolitariis, ramis inermibus ſubvilloſis.

mitis. α. Ononis floribus ſubſeſſilibus ſolitariis lateralibus, ramis inermibus. *Hort. cliff.* 359. *Fl. ſuec.* 622. *Roy lugdb.* 375.
Anonis ſpinis carens purpurea. *Bauh. pin.* 389.
Anonis mitior 1. *Clus. hiſt.* 99.

ſpinoſa. β. Ononis floribus ſubſeſſilibus lateralibus, caule ſpinoſo. *Hort. cliff.* 359. *Mat. med.* 357.
Anonis ſpinoſa, flore purpureo. *Bauh. pin.* 389.
Anonis. *Fuch. hiſt.* 60.
Habitat in aridis Europæ 2.
Folia *in caule ternata; Floralia vero ſimplicia.* Flores *duo propriis pedunculis exeunt ſimul. Planta pubeſcenti-ſubviſcida; prima æſtate inermis; adultior ſpinoſa evadit, ut recte obſervavit.* Læſ. *pruſſ.* 17.

repens. 3. ONONIS caulibus diffuſis, ramis erectis: foliis ſuperioribus ſolitariis, ſtipulis ovatis.

Anonis

Anonis maritima procumbens, foliis hirſutie pubeſcentibus. *Pluk. alm.* 33. *Dill. elth.* 29. *t.* 25. *f.* 28.
Habitat in Angliæ *littoribus maris*, Oriente. 4.
Affinis admodum præcedenti, differt caulibus procumbentibus undique diffuſis, & quod minor; Flores ex alis ſolitarii.

4. ONONIS floribus ſubſeſſilibus lateralibus, foliis ternatis glabris, ſtipulis ſetaceis, calycibus ariſtis corolla longioribus. minutiſſima
Ononis trifolia, calycibus ad axillas ſeſſilibus erectis & ſtipulis longas ſetas exerentibus. *Sauv. monſp.* 190.
Ononis floribus lateralibus ſeſſilibus ſolitariis, petiolis longiſſimis. *Roy. lugdb.* 375.
Ononis lutea ſylveſtris minima. *Col. ecphr.* 1. *p.* 304. *t.* 301.
Anonis ſpinoſa lutea minor. *Bauh. pin.* 389.
Anonis lutea montana non ſpinoſa minima. *Barr. ic.* 1107.
Habitat in Italia, Monſpelii, Helvetia, Auſtria.
Similis O. repenti; calyces glabri ariſtis corolla longioribus.

5. ONONIS floribus ſeſſilibus lateralibus, foliis omnibus ternatis petiolatis piloſis, ſtipulis ſerratis membranaceis. cherleri.
Ononis trifolia, calycibus ad axillas ſeſſilibus erectis, ſtipulis longas ſetas exſerentibus. *Sauv. monſp.* 189.
Anonis puſilla villoſa & viſcoſa, purpuraſcente flore. *Tournef. inſt.* 408.
Anonis trifoliis affinis puſilla glabra fruticans cherleri. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 394.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia. 4.
Affinis O. minutiſſimæ, ſed Folia *ſubtus villoſo-viſcida, nec glabra.* Stipulæ *divergentes, ſerratæ, apice lanceolatæ, nec vaginantes, integerrimæ ſ. ſetaceæ.* Calyces *pubeſcentes, longitudine corollæ; nec glabri, corolla longiores.*

6. ONONIS floribus ſeſſilibus ſpicatis, bracteis ſtipularibus ovatis ventricoſis ſcarioſis imbricatis. mitiſſima.
Ononis ſtipulis floralibus ovatis membranaceis integerrimis. *Roy. lugdb.* 376.
Anonis alopecuroides mitis annua purpuraſcens. *Dill. elth.* 28. *t.* 24. *f.* 27.

Anonis

Anonis purpurea ſpicata erecta annua latifolia, ſiliquis rectis lentiformibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 169. *ſ.* 2. *t.* 17. *f.* 4.
Habitat in Barbados, Luſitania. ⊙.
Folia *Caulina ternata; floralia ſimplicia.* Stipulæ & Bracteæ *amplexicaules, membranaceo-cartilagineæ, læves, ovatæ, concavæ, ad flores imbricatæ in ſpicam, calyces obtegentes.* Calycis *laciniæ ovatæ, lateribus reflexæ, intus adſperſæ ſetis viſcoſis uti ſiliqua.*

alopecuroides. 7. ONONIS ſpicis folioſis, foliis ſimplicibus ovatis obtuſis, ſtipulis dilatatis.
Ononis floribus ſpicatis. *Hort. cliff.* 358. *Roy. lugdb.* 376.
Anonis ſicula alopecuroides. *Tournef. inſt.* 408.
Anonis ſpicata ſ. alopecuroides luſitanica non ſpinoſa. *Raj. ſuppl.* 468.
Anonis purpurea ſpicata alopecuroides major. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 33.
Habitat in Sicilia, Luſitania, Hiſpania. ⊙.

variegata. 8. ONONIS ſtipulis bracteisque dentatis, foliis ſimplicibus, floribus ſubpedunculatis *Roy. lugdb.* 376 *.
Anonis lutea, trixaginis folio, maritima. *Barr. ic.* 776. *mala.*
Anonis non ſpinoſa, flore luteo variegato, anguſtifolia maritima. *Tournef. inſt.* 409.
Habitat in Europæ *auſtralis maritimis; ex* Hiſpania *Alſtrœmer.*
Facies *Euphraſiæ, palmaris, ramoſa, diffuſa, viſcoſo-pubeſcens.* Stipulæ *cordatæ, latiſſimæ, plicatæ, dentatæ, emarginatæ, foliis latiores.* Folia *ſimplicia, cuneiformi-obovata, plicata, argute denticulata.* Flores *axillares, ſolitarii, ſubpedunculati. Calyces corolla breviores.*

* * *Floribus pedunculatis.*

Natrix. 9. ONONIS pedunculis unifloris ariſtatis, foliis ternatis ovatis, ſtipulis integerrimis. *Hort. cliff.* 358. *. *Roy. lugdb.* 375. *Sauv. monſp.* 189.
Anonis viſcoſa ſpinis carens lutea major. *Bauh. pin.* 389.
Ononis lutea. *Cam. epit.* 445.
Natrix. *Riv. tetr.* 68.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, *inter ſegetes.* ♄.

Planta

Planta *suffruticosa, pubescenti-viscida.* Folia *ternata; ovata s. ovalia, denticulata, subcarnosa.* Floralia (*non infima racemi*) *simplicia.* Corollæ *flavæ: vexillo extus striis sanguineis.*

10. ONONIS pedunculis unifloris aristatis, foliis ternatis lanceolatis, stipulis integerrimis. — pinguis.

Anonis non spinosa, flore luteo variegato. *Bauh. pin.* 389.

Anonis lutea non spinosa, Natrix plinii. *Dalech. hist.* 449.

β. Anonis lutea mitis oxytriphylla ad foliorum petiolos capreolata. *Pluk. alm.* 33. *t.* 135. *f.* 5.

Habitat in Europa *australi.* ♄.

Simillima O: Natrici, sed Caulis *succosior, magis angulatus*; Folia *majora, lanceolato-oblonga*; *Aristæ pedunculorum longitudine floris, quam in præcedenti breviores.*

11. ONONIS pedunculis unifloris aristatis, foliis simplicibus: infimis ternatis. — viscosa.

Ononis pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis simplicibusque. *Sauv. monsp.* 189?

Anonis lutea viscosa latifolia minor, flore pallido. *Barr. rar.* 840. *t.* 1239.

Anonis viscosa, spinis carens lutea. *Magn. monsp.* 21?

β. Anonis annua erectior latifolia glutinosa lusitanica. *Tournef. inst.* 409.

Habitat Monspelii, *& in* Hispania. ☉.

Varietas β *major & Calyces corolla longiores.*

12. ONONIS pedunculis bifloris aristatis, leguminibus linearibus cernuis. *Roy. lugdb.* 376. — ornithopodioides.

Anonis siliquis ornithopodii. *Barr. lugdb.* 2. *p.* 34.

Fœnum græcum siculum, siliquis ornithopodii. *Tournef. inst.* 409.

Habitat in Sicilia *ad Capo passaro.*

Caulis *erectus, flexuosus: Ramis alternis, brevibus.* Folia *petiolis obiongis, viscosa: foliolis obovatis, serratis: intermedio duplo majore.* Stipulæ *semicordatæ.* Pedunculi *petiolo longiores.* Legumina *linearia, compressa, torulosa, cernua.*

* * * *Fruticosæ.*

13. ONONIS fruticosa, foliis ternatis carnosis sublinea-ribus tridentatis, pedunculis bifloris. — tridentata.

Anonis hiſpanica fruteſcens, folio tridentato carnoſo. *Tournef. inſt.* 408. *Magn. hort.* 16. *t.* 16. *Raj. ſuppl.* 466.

Habitat in Hiſpania. ♄.

Caulis *erectus*, *paniculatus*. Stipulæ *ſubulatæ*, *minutæ*. Foliola *linearia*, *carnoſa*, *ſubcanaliculata*, *apice tridentata*, *ad latera denticulis obſoletis*. Racemus *terminalis*, *parvus*, *hiſpido-glutinoſus*: *pedunculis biflo-ris*. Flos *purpureus*.

criſpa. 14. ONONIS fruticoſa, foliis ternatis ſubrotundis undulatis dentatis viſcoſo-pubeſcentibus, pedunculis uniflo-ris muticis.

Anonis hiſpanica fruteſcens, folio rotundiore. *Magn. monſp.* 17. *t.* 17. *Raj. ſuppl* 466.

β. Anonis hiſpanica fruteſcens, folio roſæ ſylveſtris. *Tournef. inſt.* 409.

Habitat in Hiſpaniæ *monte Mariola prope Valentiam* ♄.

Caulis *erectus*, *paniculatus*, *pubeſcenti-viſcoſus*. Foliola *obovata*, *obtuſa*, *recurvata*, *canaliculata*, *plicata*, *ſubdentata*, *criſpa*. Stipulæ *bifidæ*, *amplexicaules*, *dentatæ*, *uti tota planta piloſo-viſcidæ*. Flores *laterales*, *axillares*, *ſolitarii*, *pedunculo breviſſimo*. Calyx *quinquepartitus*: *laciniis corolla dimidio brevioribus*, *ſubæqualibus*, *tridentatis*. Corolla *flava*, *magnitudine foliorum*: *vexillo extus ſanguineo-ſtriato*, *ut in O. Natrice*, *cui ſimillima*, *ſed criſpa*, *magis viſcoſa & pedunculis muticis*, *quosque deflorata valde recurvat*, *ut fructus cauli approximetur*.

fruticoſa. 15. ONONIS fruticoſa, floribus paniculatis, pedunculis ſubtrifloris, ſtipulis vaginalibus, foliis ternatis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 358. *. *Roy. lugdb.* 376.

Anonis montana præcox purpurea fruteſcens. *Dodart. act.* 4. *p.* 249. *t.* 249.

Anonis purpurea fruteſcens non ſpinoſa. *Dodart. mem.* 57. *t.* 57.

Anonis purpurea verna præcox fruteſcens, flore rubro amplo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 170. *Mill. dict. t.* 36. *Duham. arb.* 1. *t.* 58.

Habitat in montibus Delphinatus. ♄.

Stipulæ vaginantes quadriariſtatæ.

rotundifolia 16 ONONIS fruticoſa, pedunculis trifloris, calycibus triphyllo-bracteatis, foliis ternatis ſubrotundis. *Hort. cliff.* 358. *. *Roy. lugdb.* 376.

Cicer

Cicer ſylveſtre latifolium triphyllum. *Bauh. pin.* 347.
Cicer ſylveſtre tertium. *Dod. pempt.* 525.
Cicer ſylveſtre verius. *Lob. ic.* 2. *p.* 73.
Habitat in Alpibus Helveticis, ♄.
Vexillum pubeſcens. Alæ carina breviores. Calyces cincti bracteis 3, *cordatis, approximatis, brevioribus.* Folia *parva, integerrima, glabra.*

* * * *

17. ONONIS ſpicis ſeſſilibus, leguminibus nutantibus cernuis linearibus piloſis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 42. *.
Lotus africana annua hirſuta, floribus luteis. *Comm. hort.* 2. *p.* 163. *t.* 82.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙.

18. ONONIS racemis pedunculatis longis, foliis ternatis ſuborbiculatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 41. *.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙.

19. ONONIS pedunculis unifloris muticis, fructibus cernuis, foliis ternatis ſubrotundis crenatis.
Anonis puſilla hirſuta, flore ex albo & rubro colore mixto. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 171.
Anonis purpurea non ſpinoſa minor. *Barr. ic.* 354. *mala.*
Anonis annua pumila, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 408.
Habitat in Delphinatu, Hiſpania, Italia. ⊙.
Planta *viſcoſo-pubeſcens, parva, diffuſa, patula.* Folia *petiolata, ternata, orbiculata, craſſiuſcula, plicata, crenata, viſcoſo-pubeſcentia* Stipulæ *ovales, patulæ, obtuſæ, ſerratæ.* Pedunculi *axillares, uniflori, mutici, longitudine vix foliorum.* Calyces *longitudine pedunculi.* Corollæ *albidæ vexillo ſubtus purpureo.* Calyx *defloratus reflectitur apice ad caulem.* Legumen *calyce ſesquilongius, villoſum.*

ANTHYLLIS.

* *Herbaceæ.*

1. ANTHYLLIS herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus. *Hort upſ.* 221. * *Saut. monſp.* 237. tetraphylla.
Anthyllis foliis quinato-pinnatis inæqualibus, floribus lateralibus. *Hort. cliff.* 371. *Roy. lugdb.* 389.
Lotus pentaphyllos veſicaria. *Bauh. pin.* 332.
Trifolium halicacabum. *Cam. hort.* 171. *t.* 47.

Habitat in Italia, Sicilia. ⊙.
Folium pinnatum tetraphyllum loco pentaphylli, cum foliolum infimum oppoſito careat. Stamina *diadelpha.*

Vulneraria. 2. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato.
Anthyllis foliis pinnatis, foliolis pluribus: terminali majore. *Hort. cliff.* 371. *Fl. ſuec.* 594; 638. *Roy. lugdb.* 389.
Loto affinis Vulneraria pratenſis. *Bauh. pin.* 332.
Lagopodium flore luteo. *Tabern. ic.* 925.
β. Vulneraria ſupina, flore coccineo. *Dill. elth.* 431. t. 320. *f.* 413.
Habitat in pratis Europæ *borealioris.* 2.

montana. 3. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis æqualibus, capitulo terminali ſecundo, floribus obliquatis.
Vulneraria foliis pinnatis æqualibus: ſub umbella palmatis. *Hall. helv.* 569. *Sauv. monſp.* 237.
Barba jovis pumila villoſa, flore globoſo, purpurea. Br. *Garid. aix.* 55. *t.* 13.
Aſtragalus incanus tomentoſus, pallido globoſo flore, italicus. *Barr. rar.* 1391. *t.* 722.
Aſtragalus villoſus, floribus globoſis. *Bauh. pin.* 351.
Aſtragalus purpureus. *Dalech. hiſt.* 1347.
Habitat in Helvetia, G. Narbonenſi, Galloprovinciæ *rupe Victoriæ*, Auſtriæ *monte Anas.* 2.
Caules *ſimplices, proſtrati.* Folia *ſubduodecimjuga: impari vix majore.* Capituli *folia floralia* 2, *palmata, ut in A. Vulneraria.* Corollæ *ſaturate purpureæ, bracteis non longiores.* Flores *ſemireſupinati ſ. vexillo ad latus, nec ſurſum, ſpectante.*

cornicina. 4. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulis ſolitariis.
Habitat in Hiſpania. *Læſl.* ⊙.
Caulis *ramoſus, ſpithamæus.* Folia *pinnata: foliolis* 5. *j.* 7, *ovali-lanceolatis, impari paulo majore.* Pedunculi *axillares, piloſi, longitudine foliorum.* Capitula *lateralia & terminalia, pedunculata, ex* 10. *ad* 12. *floribus, rotunda, piloſa, folio ternato aut pinnato excepta.* Calyces *ſubrotundi, inflati.*

leroides. 5. ANTHYLLIS herbacea, foliis tripartitis, calycibus priſmaticis faſciculatis longitudine leguminum.

Lotus

Lotus pentaphyllos, siliquis curvis pedes corvinos referentibus. *Bauh. pin.* 332.
Coronopus ex cod. cæsareo. *Dod. pempt.* 109. *male.*
Habitat in Hispania. *Lœfl.* ☉.
Planta *pilosa, procumbens.* Folia *caulina ternata, lateralibus basi coadunatis in unum cuneiforme, intermedio subsessili.* Stipulæ *magnitudine & figura foliorum.* Folia *floralia ternata, sessilia, absque stipulis.* Capitulum *ex 5. s. 6. floribus, Calycibus admodum oblongis ratione plantæ, angustis, prismaticis, parallelis, pilosis.* Flores *lutei.* Legumina *cylindrica, longitudine calycis, eoque vestita.* Stamen *decimum distinctum.* Habitus *ita antecedentium, ut facies vetet genere distinguere.*

* * *Frutescosæ.*

6. ANTHYLLIS fruticosa, foliis pinnatis æqualibus, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 371. *Hort. upsal.* 221. *Roy. lugdb.* 379. *Sauv. monsp.* 237. Barba jovis.
Barba jovis. *Bauh. pin.* 397.
Barba jovis pulchre lucens. *Bauh. hist.* 1. *p.* 385.
Habitat in Italiæ, Hispaniæ, Orientis *rupibus.* ♄.

7. ANTHYLLIS fruticosa, foliis pinnatis, floralibus ternatis. heterophylla.
Barba jovis minor lusitanica, flore minimo variegato. *Tournef. inst.* 651.
Habitat in Lusitania, Hispania. *Alstrœmer.* ♄.
Suffrutex *procumbens, teres, incanus, subpubescens.* Folia *pinnata, octojuga cum impari, lanceolata, acuta sericea;* Floralia *sessilia, ternata, remota, lanceolata, obtusiuscula.* Pedunculi *breves, apice terminati foliolis tribus floribusque sæpius* 2, *sessilibus, minutis.*

8. ANTHYLLIS fruticosa, foliis ternatis inæqualibus, calycibus lanatis lateralibus. Cytisoides.
Anthyllis fruticosa, foliis ternatis: intermedio produ&iore. *Hort. upsal.* 221.
Cytisus foliis ovatis acutis nitidis, floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 370.
Cytisus incanus, folio medio longiore. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus VI. *Clus. hist.* 1. *p.* 96.
Spartium latifolium, parvo flore. *Barr. ic.* 1182.
Habitat in Hispania. ♄.
Stamina omnia connata.

Rami *virgati ut in Spartiis, teretes, tomentosi, albi.* Folia *subsessilia, ternata, elliptico-lanceolata, nervis elevatis, mollia: intermedio duplo majore petiolato. Infima folia sæpe simplicia.* Flores *axillares, sessiles, sæpius bini.* Calyces *oblongi, cylindrici, albo-villosi.* Corollæ *luteæ: vexillo lateribus reflexo, apice emarginato.*

hermaniæ. 9. ANTHYLLIS fruticosa, foliis ternatis subpedunculatis, calycibus nudis.
Dorycnium foliis solitariis, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff.* 370. *.
Barba jovis cretica, linariæ folio, flore luteo parvo. *Tournef. cor.* 44.
Barba jovis cretica. *Riv. tetr.*
Spartium spinosum. *Alp. exot.* 27. *t.* 26.
Habitat in Græcia, Creta, Palæstina. ♄.
Calyces *in hac vix ventricosi, at Habitus cum præcedenti idem.* Flores 4, *pedunculis propriis brevissimis.* Rami *in spinam desinentes.*

Erinacea. 10. ANTHYLLIS fruticosa spinosa, foliis simplicibus.
Genista-spartium spinosum, foliis lenticulæ, floribus ex cæruleo purpurascentibus. *Bauh. pin.* 394.
Erinacea. *Clus. hist.* 1. *p.* 107.
Habitat in Hispania. ♄.
Tota constat spinis; ad ramorum exortum squama ovata; Folia *oblongo-ovata, tomentosa, ad flores posita sæpius terna.*

LUPINUS.

perennis. 1. LUPINUS calycibus alternis inappendiculatis: labio superiore emarginato, inferiore integro. *Mill. dict.* n. 170. *f.* 1. *Kalm. it.* 3. *p.* 96. *Gron. virg.* 164.
Lupinus calycibus alternis, radice perenni, repente. *Gron. virg.* 1. *p.* 172.
Lupinus radice reptatrice perenni. *Roy. lugdb.* 531.
Lupinus cæruleus minor perennis virginianus repens. *Morif. hist.* 2. *p.* 87. *f.* 2. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in Virginia. 4.
Folia *ex foliolis* 8, *lanceolatis, obtusis, glabris.* Racemi *longissimi floribus alternis, sæpius* 2 *ex singulo alterno puncto, pedicellis propriis insidentibus.*

2. LUPI-

2. LUPINUS calycibus alternis inappendiculatis: labio albus.
superiore integro, inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upſ.* 209. *Mat. med.* 350. *Roy. lugdb.* 366.
Lupinus caule compoſito. *Hort. cliff.* 359.
Lupinus ſativus, flore albo. *Bauh. pin.* 347. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 228.
Lupinus flore albo. *Riv. tetr.*
Habitat - - - - ⊙.

3. LUPINUS calycibus alternis appendiculatis: labio ſu- hirſutus.
periore bipartito, inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upſ.* 209.
Lupinus peregrinus major ſ. villoſus cæruleus major. *Bauh. pin.* 348. *prodr.* 148.
Lupinus exoticus hirſutiſſimus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 289.
Habitat in Arabia, Archipelagi *inſulis*, Hiſpania. ⊙.
Sylveſtris *foliis quinatis*, *longe petiolatis*: Foliola *lanceolata*, *baſi anguſtiora*, *pilis ferrugineis adſperſa*. Flores *cæruleſcentes*. *Legumina uti tota planta veſtita pilis ferrugineis*, *denſis*, *longis*. *Flores huic ſæpe laterales*.

4. LUPINUS calycibus ſemiverticillatis appendiculatis: varius.
labio ſuperiore bifido, inferiore ſubtridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upſ.* 367.
Lupinus ſylveſtris, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 348.
Lupinus ſylveſtris, flore purpureo, ſemine rotundo vario. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 291.
Habitat Meſſanæ, Monſpelii *inter ſegetes*. ⊙.
Florum vexilli medio rubri.

5. LUPINUS calycibus alternis appendiculatis: labio ſu- anguſtifo-
periore bipartito, inferiore integro. lius.
Lupinus anguſtifolius cæruleus elatior. *Raj. hiſt.* 908.
Lupinus flore cæruleo minore. *Riv. tetr.*
Habitat in Hiſpania, Meſſanæ *inter ſegetes*. ⊙.
Foliola fere linearia.

6. LUPINUS calycibus verticillatis appendiculatis: la- luteus.
bio ſuperiore bipartito, inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort upſ.* 209. *Roy. lugdb.* 367. *Sauv. monſp.* 215.
Lupinus ſylveſtris, flore luteo. *Bauh. pin.* 348. *Riv. tetr.*
Lupinus flore luteo, ſemine compreſſo vario. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 291.

Habitat in Siciliæ *arenosis.* ⊙.
Huic flores subsessiles, odorati, bracteis ovatis.

integrifolius. 7. LUPINUS calycibus alternis appendiculatis, foliis simplicibus oblongis villosis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 43.
Habitat ad Cap. b. spei. ⊙.

PHASEOLUS.

* *Scandentes.*

vulgaris. 1. PHASEOLUS volubilis, floribus racemosis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis.
Phaseolus radice annua, caule volubili, leguminibus pendulis compressis torosis. *Roy. lugdb.* 367. *Hort. upsal.* 273. *Mat. med.* 351.
Phaseolus vulgaris. *Lob. ic.* 59 *Hort. cliff.* 359.
Smilax hortensis s. Phaseolus major. *Bauh. pin.* 339.

coccineus. β. Phaseolus volubilis, floribus racemosis geminis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus pendulis.
Phaseolus puniceo flore. *Cornut. canad.* 184.
Phaseolus indicus, flore coccineo s. puniceo. *Morisf. hist.* 2. *p.* 69.
Habitat in Indiis. ⊙.

lunatus. 2. PHASEOLUS volubilis, leguminibus acinaciformibus sublunatis lævibus.
Phaseolus benghalensis scandens, siliqua acinaciformi, semine ovato compresso striato. *Berg. viadr.* 99.
Habitat in Benghala. ⊙.
Foliola *lateralia exteriori latere duplo latiora. Flores minimi, virides; alis albis concavis, dein flavescentibus; carina spirali.*

inamœnus. 3. PHASEOLUS volubilis, florum vexillo revoluto, calycibus concolore. *Hort. cliff.* 359. *.
Habitat in Africa. ⊙.

farinosus. 4. PHASEOLUS volubilis pedunculis subcapitatis, seminibus tetragono-cylindricis pulverulentis. *Hort. upsal.* 214.
Phaseolus peregrinus, flore roseo, semine tomentoso. *Niss. act.* 1730. *p.* 577. *t.* 42.
Phaseolus indicus, hederæ folio anguloso, semine oblongo lanuginoso. *Raj. suppl.* 348.
Habitat in India.

5. PHA-

5. PHASEOLUS volubilis, pedunculis petiolo craſſioribus capitatis, alis ſubſulcatis difformibus, leguminibus linearibus ſtrictis. vexillatus.

Phaſeolus radice annua, leguminibus ſtrictis erectis toroſis linearibus, caule hirſuto. *Roy. lugdb.* 367.

Phaſeolus flore odorato, vexillo amplo patulo. *Dill. elth.* 313. *t.* 234. *f.* 302.

Habitat Havanæ. ⊙.

Stipulæ *baſi ſolutæ, bifidæ.* Pedunculi *glabri, reliquis partibus piloſis.* Pedunculus *petiolis craſſior.* Flores *aliquot ſeſſiles, odorati.* Calyx *bracteis 2 minimis.* Vexillum *emarginatum, latum, reflexum, pagina interiore lineatum.* Alæ *ſubfalcatæ: dextra ad baſin lobo diſtincta a baſi, quod non in ſiniſtra, unde flos obliquus.* Carina *falcata, parum obliquata, roſtrata, apice bifido.* Legumen *lineare.* Planta *media inter Phaſeolos & Dolichos.*

6. PHASEOLUS volubilis, floribus capitatis, calycibus bracteatis, vexillis brevibus, alis expanſis maximis. helvulus.

Phaſeolus radice annua, leguminibus erectis linearibus teretibus glabris. *Roy. lugdb.* 368.

Phaſeolus flore helvulo, alis amplis patulis. *Dill. elth.* 312. *t.* 233. *f.* 300.

Habitat in Carolina. ⊙.

7. PHASEOLUS volubilis, floribus laxe ſpicatis, alis longitudine vexilli. alatus.

Phaſeolus flore purpureo, alis amplis longe protenſis. *Dill. elth.* 314. *t.* 235. *f.* 303.

Habitat - - - - ⊙.

8. PHASEOLUS volubilis, vexillis carinaque ſpiraliter convolutis. Caracalla.

Phaſeolus radice perenni ſubrotunda, leguminibus folio longioribus teretiuſculis glabris. *Roy. lugdb.* 367.

Phaſeolus indicus, cochleato flore. *Triumf. obſ.* 93. *t.* 94. *Raj. hiſt.* 1890.

Habitat in India.

* * *erecti.*

9. PHASEOLUS caule erectiuſculo lævi, bracteis calyce majoribus, leguminibus pendulis compreſſis rugoſis. *Hort. upſ.* 213. *Amœn. acad.* 4. *p.* 284. nanus.

Phaſeolus vulgaris italicus humilis ſ. minor, albus cum orbita nigricante. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 358. *Raj. hiſt.* 885.

Smilax siliqua sursum rigente f. Phaseolus parvus italicus. *Bauh. pin.* 339.
Habitat in India. ⊙.

radiatus. 10. PHASEOLUS caule erecto tereti, floribus capitatis, leguminibus cylindricis horizontalibus. *Act. stockh.* 1742. *p.* 202. *t.* 7. *f.* 2. *Hort. upsal.* 213. *Fl. zeyl.* 281.
Phaseolus zeylanicus, siliquis radiatim digestis. *Dill. elth.* 315. *t.* 235. *f.* 304.
Habitat in China, Zeylona. ⊙.

Max. 11. PHASEOLUS caule erecto anguloso hispido, leguminibus pendulis hirtis. *Hort. cliff.* 499. *Roy. lugdb.* 367. *Fl. zeyl.* 280. *Gron. orient.* 217.
Phaseolus orthocaulis, Mungo persarum. *Hern. mex.* 887.
Fructus niger, coriandro similis. *Bauh. pin.* 413.
Cadelium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 388. *t.* 140.
Habitat in India. ⊙.

lathyroides. 12. PHASEOLUS? caule erecto, foliolis lanceolatis. †.
Phaseolus minor erectus pratensis, foliis oblongis, vexillo minor, siliquis gracilibus. *Brown. jam.* 291.
Phaseolus erectus lathyroides, flore amplo coccineo. *Sloan. jam.* 71. *hist.* 1. *p.* 183. *t.* 116. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

sphærospermus. 13. PHASEOLUS? caule erecto, seminibus globosis hilo tincto †.
Phaseolus erectus, siliquis gracilibus teretibus polyspermis, seminibus subrotundis hilo nigro. *Brown. jam.* 292.
Phaseolus erectus minor, semine sphærico albido hilo nigro. *Sloan. jam.* 72. *hist.* 1. *p.* 185. *t.* 117. *f.* 1, 2, 3.
Phaseolus indicus, fructu stricto albo minore nigra macula. *Pluk. alm.* 290.
Habitat in Indiis. ⊙.

DOLICHOS.

* *Volubiles.*

sinensis. 1. DOLICHOS volubilis, pedunculis multifloris erectis, leguminibus pendulis cylindricis torulosis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 326. *.

Dolichos

Dolichos ſinenſis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 375. *t.* 134.
Habitat in India. ⊙.

2. DOLICHOS volubilis, leguminibus ovato-acinaciformibus, ſeminibus ovatis hilo arcuato verſus alteram extremitatem. *Roy. lugdb.* 368. *Hort. upſ.* 214. *Haſſelq. it.* 483. Lablab.

Phaſeolus ægyptius, nigro ſemine. *Bauh. pin.* 341.
Phaſeolus niger Lablab. *Alp. ægypt.* 74. *t.* 75. *Veſl. ægypt.* 27.
Habitat in Ægypto. ⊙.
Legumina *dorſo ſcabra.* Caules ramique *teretes, retrorſum ſcabri.* Pedunculi *ſemiverticillati.*

3. DOLICHOS volubilis, pedunculis multifloris, leguminibus cylindricis hirſutis apice unguiculo ſubulato hamato, caule hirto. uncinatus.

Phaſeolus hirſutus, ſiliquis erectis & aduncis. *Plum. ſpec.* 8. *ic.* 221.
Habitat in America.

4. DOLICHOS volubilis, leguminibus capitatis ſubcylindraceis: apice recurvo concavo. *Hort. upſ.* 214. unguiculatus.

Cacara nigra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 381. *t.* 138. *f*?
Habitat in Barbados.

5. DOLICHOS volubilis, leguminibus ſubcylindricis lævibus longiſſimis. ſesquipedalis.

Habitat in America. ⊙.
Facies Phaſeoli Flores *vexillo ſupra pallido, intus rufeſcente.* Legumen *ultra ſeſquipedale, teretiuſculum apice unguiculo obtuſo gibbo.*

6. DOLICHOS volubilis, leguminibus racemoſis hirtis æqualibus, ſeminibus hilo cinctis. *Jacq. amer.* 27. *Rheed. mal.* 8. *p.* - *t.* 36. altiſſimus.

Habitat in Indiis.

7. DOLICHOS volubilis, leguminibus racemoſis hirtis: valvulis ſubcarinatis, pedunculis ternis. *Jacq. amer.* 27. *n.* 2. pruriens.

Phaſeolus braſilianus fruteſcens, lobis villoſis pungentibus. *Sloan. jam.* 68. *hiſt.* 1. *p.* 178.
Cacara pruritus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 393. *t.* 142.
Nai Corana. *Rheed. mal.* 8. *p.* 61. *Fl. zeyl.* 539.
Habitat in Indiis.
Legumina hujus & ſequentis hirta urunt.

8. DO-

urens. 8. DOLICHOS volubilis, leguminibus racemosis hirtis transversim lamellatis, seminibus hilo cinctis. *Jacq. amer.* 27.
Phaseolus americanus frutescens, foliis glabris, lobis pluribus villosis pungentibus, fructu orbiculari plano hilo nigro ambiente. *Pluk. phyt.* 213. *f.* 2.
Phaseolus brasilianus frutescens, lobis villosis pungentibus maximis. *Sloan. jam.* 68. *hist.* 1. *p.* 178.
Phaseolus hirsutus, siliquis articulatis. *Plum. spec.* 8. *ic.* 222.
Zoophthalmum siliquis majoribus hirtis transverse sulcatis, pedunculis communibus longissimis flexilibus. *Brown. jam.* 295.
Mucuna. *Marcgr. bras.* 19.
Kaku valli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 63.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

tetragonolobus. 9. DOLICHOS volubilis leguminibus membranaceo-quadrangulatis.
Lobus quadrangularis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 374. *t.* 133.
Habitat in India.

capensis. 10. DOLICHOS volubilis, pedunculis subbifloris, leguminibus ellipticis compressis, foliis glabris. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 44. *.
Phaseolus africanus luteus, siliquis brevibus depressis. *Herm. afr.* 17.
Habitat ad Cap. b. spei.

minimus. 11. DOLICHOS volubilis, leguminibus racemosis compressis tetraspermis, foliis rhombeis.
Dolichos minimus, floribus luteis. *Hort. cliff.* 360. *t.* 21. *. *Hort. upsal.* 214.
Phaseolus exiguus glaber, trifolii foliis, siliqua plana compressa. *Burm. zeyl.* 188. *t.* 84. *f.* 2.
Phaseolus minimus fœtidus, floribus spicatis e viridi luteis, semine maculato. *Sloan. hist.* 1. *p.* 182. *t.* 115. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

scarabæoides. 12. DOLICHOS volubilis, foliis ovatis tomentosis, floribus solitariis, seminibus bicornibus. *Fl. zeyl.* 282. *.
Phaseolus minimus bisnagaricus, foliis argenteo-villosis, siliquis torosis brevibus spadicea hirsutie pubescentibus, fructu parvo scarabæoide nigro. *Pluk. alm.* 290. *t.* 52. *f.* 3.
Habitat in India.

13. DO-

13. DOLICHOS volubilis, foliis glabris multangulis den- bulbosus.
tatis.
Phaseolus nervicensis, foliis multangulis, tuberosa radice.
Pluk. alm. 292. *t.* 52. *f.* 4.
Caraca bulbosa. *Rumph. amb.* 5. *p.* 373. *t.* 132.
Habitat in Indiis.

14. DOLICHOS volubilis, foliolis lateralibus extrorsum trilobus.
gibbis: intermedio trilobo. *Hort. cliff.* 360. *.
Phaseolus maderalpatanus, foliis glabris trilobis, floribus exiguis, longis petiolis ex eodem puncto gemmis. *Pluk alm.* 292. *t.* 214. *f.* 3.
Habitat in India.

15. DOLICHOS volubilis, pedunculis bifloris axillari- aristatus.
bus, leguminibus linearibus compressis arista terminali recta.
Habitat in America. ☉.
Caulis *teres*. Foliola *lævia*, *ovato-oblonga*, *acuminata*. Pedunculi *axillares*, *gemini s. bifiori*. Legumina *stricta*, *terminata Arista filiformi*, *stricta*, *recta*, *acuta*, *pollicari longitudine*.

16. DOLICHOS volubilis foliolis linearibus obtusis mu- filiformis.
cronatis glabris subtus pubescentibus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 402. *.
Dolichos herbaceus minor, foliis linearibus, siliqua polysperma compressa. *Brown. jam.* 294.
Habitat in Jamaica.

17. DOLICHOS volubilis, caule pubescente, legumi- pubescens.
nibus ternis subsessilibus compressis pilosis nutantibus.
Habitat in America.
Statura Phaseoli vulgaris, sed tota planta mollior, pubescens. Foliola *supra nudiuscula: intermedio subrhombeo; lateralibus extus gibbis, intus lanceolatis.* Flores *axillares, terni, sessiles, alba flavescentes macula fusca in vexillo.* Legumina *oblonga, flavescentia, parum recurvata.*

18. DOLICHOS volubilis, caule glabro, petiolis sub- purpureus.
pubescentibus, corollæ alis patentibus.
Habitat in Indiis.
Caulis *purpurascens*. Foliola *subcordata glabra subtus venis purpureis reticulata*. Calyces *obtecti bracteis duabus*. Corolla *lætè purpurea*. Alæ *horizontaliter patulæ*.

patulæ. Carina *ſub apice violacea*. Legumen *compreſſum*.

regularis. 19. DOLICHOS volubilis, foliis ovatis obtuſis, pedunculis multifloris, petalis æqualis magnitudine figuræque. *Gron. virg.* 82.
Habitat in Virginia.

lignoſus. 20. DOLICHOS volubilis, caule perenni, pedunculis capitatis, leguminibus ſtrictis linearibus.
Dolichos caule perenni lignoſo. *Hort. cliff.* 360. *t.* 20.
Phaſeolus indicus perennis, floribus purpuraſcentibus. *Eichr. carol.* 36.
Cacara ſ. Phaſeolus perennis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 378. *t.* 136.
Habitat in India. ♄.

polyſtachios 21. DOLICHOS volubilis, caule perenni, ſpicis longiſſimis. pedicellis geminis, leguminibus acuminatis compreſſis. *Gron. virg.* 2. *p.* 106.
Dolichos caule lignoſo, pedunculis ex ala plurimis, floribus ſpicatis, legumine longo apice ſurſum acuminato. *Gron. virg.* 1. *p.* 172.
Habitat in Virginia.

* * *Recti.*

repens. 22. DOLICHOS caule repente, foliis pubeſcentibus ovatis, floribus racemoſis geminis, leguminibus linearibus teretibus. *Amæn. acad.* 5. *p.* 402.
Dolichos maritimus minor repens, pedunculis longioribus, ſiliquis polyſpermibus gracilibus teretibus. *Brown. jam.* 293.
Habitat in Jamaicæ *maritimis*.

enſiformis. 23. DOLICHOS caule ſuberecto, leguminibus gladiatis tricarinatis, ſeminibus arillatis. *Hort. cliff.* 360.
Phaſeolus ſuberectus major, ſiliquis maximis oblongis glabris: ſutura altera nervo majore utrinque. *Brown. jam.* 291.
Phaſeolus maximus, ſiliqua enſiformi nervis inſignita, ſemine albo membranula incluſo. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 177. *t.* 114. *f.* 1, 2, 4.
Lobus machæroides. *Rumph. amb.* 5. *p.* 376. *t.* 135. *f.* 1.
Bara mareka. *Rheed. mal.* 8. *t.* 44.
Habitat in Jamaica.
Legumen rugis elevatis ſparſis.

24. DO-

24. DOLICHOS caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, leguminibus pendulis hispidis subdispermis. *Fl. zeyl.* 534. *Mat. med.* 363. Soja.
Phaseolus erectus, siliquis lupini, fructu pisi majoris candido. *Kæmpf. amœn.* 837. *t.* 838.
Habitat in India.

25. DOLICHOS caule perenni lævi, pedunculis bifloris, leguminibus erectis. *Roy. lugdb.* 368. biflorus.
Habitat in India.

GLYCINE.

1. GLYCINE foliis ternatis radicalibus, caulibus prostratis flexuosis, pedunculis bifloris. subterranea.
Phaseoloides mariana procumbens, angustiori folio triphyllos, flore gemello. *Raj. suppl.* 437.
Phaseolus canadensis minimus, siliquam terra condens. *Hort. paris.* 140.
Arachidna phaseoloides americana. *Herm. prodr.* 314.
Mandubi de angola. *Marcgr. bras.* 43. *Raj. hist.* 919.
Manobi. *Læt. amer. c.* 13.
Habitat in Brasilia, Surinamo. *C. Dahlberg.* ☉.
Folia *ternata*, *radicalia*: *foliolis oblongis*, *nudis*, *obtusiusculis*: *petiolo erecto*, *palmari*, *triquetro*. Caules *palmares*, *plures*, *terræ arcte adpressi*, *flexuosi*, *ramius folios*. Pedunculi *axillares*, *brevissimi*, *cernui*, *biflori*. Flores *sessiles*. Bracteæ 2, *ovatæ*, *calyci incumbentes*. Calyx *quadrifidus*: *superiore emarginata*. Corolla *flava*: Vexillum *obovatum*, *emarginatum*, *striatum*. Alæ *longitudine vexilli*, *oblongæ*, *obtusæ*. Carina *conformis*. Stamina *diadelpha*. Germen *oblongum*. Stylus *latere superiore hirsutus*. Stigma *obtusum*. *Defloratus Pedunculus penetrat terram ut in Trifolio subterraneo*, *Arachi hypogæa*. Legumen *sublentiforme*, *utrinque acutiusculum*.

2. GLYCINE foliis ternatis nudiusculis, caule piloso, racemis pendulis, floribus fructiferis apetalis. *Fil. decad.* 2. *. monoica.
Glycine bracteata. *Sp. pl.* 1. *p.* 754.
Glycine foliis ternatis, pedicellis bracteatis. *Gron. virg.* 107.
Habitat in Americæ septentrionalis *umbrosis madidis*. ♃.
Caulis *retrorsum griseo-pilosus*. Stipulæ *ovatæ*, *erectæ*. Racemi *nutantes*, *multiflori*: Flores *facie Vitis Craccæ*:

Craccæ: Vexillo pallide violaceo; Alis Carinaque albis; Staminibus Piſtilloque inſtructi, ſed effectu Maſculi *absque fructu.* Pedunculi *inferiores longiores, dependentes, uniflori*: Flos *Calycis & Piſtilli rudimento, ſed mutilatus apetalus, e quo* Legumen *ſemine uno alterove; adeoque nuptiæ leges ut in Viola mirabili.*

javanica. 3. GLYCINE foliis ternatis, caule villoſo, petiolis hirſutis, bracteis lanceolatis minutis.
Habitat in India.
Caulis *volubilis Phaſeoli, adſperſus pilis flavis retroflexis.* Folia *Phaſeoli.* Pedicelli *flavi pilis denſis.* Stipulæ *ad petiolos ovali-oblongæ, ad pedunculos vero lanceolatæ.* Pedunculi *longitudine foliorum, terminati* Spica *ovato-oblonga, denſa*: Floribus *nutantibus, violaceis, interſtinctis* Bracteis *minutiſſimis.*

comoſa. 4. GLYCINE foliis ternatis hirſutis, racemis lateralibus. *Gron. virg.* 107.
Glycine foliis ternatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 85.
Phaſeolus marianus ſcandens, floribus comoſis. *Pet. muſ.* 453.
Habitat in Virginiæ *umbroſis madidis.*

tomentoſa. 5. GLYCINE foliis ternatis tomentoſis, racemis axillaribus breviſſimis, leguminibus diſpermis. *Gron. virg.* 106.
Ononis caule volubili. *Gron. virg.* 1. *p.* 81.
Anonis phaſeoloides ſcandens, floribus flavis ſeſſilibus. *Dill. elth.* 30. *t.* 26. *f.* 29.
Habitat in Virginia. 4.

bituminoſa. 6. GLYCINE foliis ternatis, floribus racemoſis, leguminibus tumidis villoſis.
Phaſeolus africanus hirſutus bituminoſus, ſiliquis bullatis, flore flavo. *Herm. lugdb.* 492. *t.* 493.
Habitat ad Cap. b. ſpei 4.
Caulis *volubilis, obtuſangulus, pubeſcens.* Foliola *ovata, glabra, ſubtus ſubpubeſcentia.* Stipulæ *ovatæ, acuminatæ, nervoſæ.* Racemi *axillares, folio longiores, pubeſcentes.* Corollæ *luteæ, ſtriatæ, extus apiceque carinæ violaceæ, obtuſiſſimæ Hedyſari.* Stamina *diadelpha, non Ononidis.* Legumina *hirta, bullata Crotalariæ.*

7. GLY-

7. GLYCINE foliis abrupto-pinnatis: pinnis numerosis obtusis. Abrus.

Glycine foliis pinnatis geminis: pinnis ovatis oblongis obtusis. *Fl. zeyl.* 284. *. *Hort. upsal.* 228.

Phaseolus Glycyrrhizites, folio alato, piso coccineo atra macula notato. *Sloan. jam.* 70. *hist.* 1. *p.* 180. *t.* 112. *f.* 4, 5. 6.

Phaseolus arborescens alatus & volubilis major orientalis, fructu coccineo hilo nigro notato. *Pluk. alm.* 294. *t.* 214. *f.* 5.

Pisum indicum minus coccineum. *Bauh. pin.* 212.

Abrus. *Vesl. egypt.* 25. *Hort. cliff.* 488. *Hill. anat.* 21. *Rumph. amb.* 5. *p.* 57. *t.* 32.

Konni. *Rheed mal.* 8. *p.* 71. *t.* 39.

Habitat in Indiæ *argillosis lapidosis.* ♄.

Habitus a Glycine diversissimus. Plantæ mihi non floruere.

8. GLYCINE foliis impari-pinnatis ovato-lanceolatis. Apios.

Hort. upsal. 227.

Glycine radice tuberosa. *Hort. cliff.* 365. *Gron. virg.* 107. *Roy. lugdb.* 391.

Apios americana. *Corn. canad.* 200. *t.* 201. *Stiff. bot.* 29. *t.* 29.

Astragalus perennis spicatus americanus scandens caulibus, radice tuberosa. *Morif. hist.* 2. *p.* 102. *f.* 2. *t.* 9. *f.* 1.

Habitat in Virginia. ♃.

Genus dubium, forte propius Astragalis, sed corolla diversa, imprimis carina lineari maxime falcata.

9. GLYCINE foliis impari-pinnatis, caule perenni. *Hort. cliff.* 361. *Roy. lugdb.* 391. frutescens.

Phaseoloides frutescens caroliniana, foliis pinnatis, floribus cæruleis conglomeratis. *Hort. angl.* 55. *t.* 15.

Habitat in Carolina. ♄.

Præcedenti nimis affinis.

CLITORIA.

1. CLITORIA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 360. *Hort. upsal.* 214. *Fl. zeyl.* 283. *. Ternatea.

Phaseolus indicus, glycyrrhizæ foliis, flore amplo cæruleo *Comm. hort.* 1. *p.* 47. *t.* 24.

Flos Clitoridis ternatensium. *Breyn. cent.* 76. *t.* 31.

Flos cæruleus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 56. *t.* 31.

Schonga-Cuſpi. *Rheed. mal.* 8. *p.* 69. *t.* 38.
Habitat in Indiis. 2.

brasiliana. 2. CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulatis ſolitariis. *Hort. upſ.* 215.
Clitoria foliis ternatis. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 369.
Planta leguminoſa braſiliana, phaſeoli flore, flore purpureo maximo. *Breyn. cent.* 78. *t.* 32.
Habitat in Braſilia,

virginiana. 3. CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulatis ſubgeminis. *Gron. virg.* 111.
Clitoria major ſcandens, floribus geminatis. *Brown. jam.* 298.
Clitorius trifolius, flore minore cæruleo. *Dill. elth.* 90. *t.* 76. *f.* 87.
Habitat in Virginia, Jamaica.

mariana. 4. CLITORIA foliis ternatis, calycibus cylindricis. *Gron. virg.* 111.
Clitorius marianus trifolius ſubtus glaucus. *Pet. ficc.* 243.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

Galactia. 5. CLITORIA foliis ternatis, floribus pendulis, racemo erecto.
Galactia foliis ovatis glabris pinnato-ternatis, ſpicis oblongis. *Brown. jam.* 298. *t.* 32. *f.* 2.
Phaſeolus minor lacteſcens, flore purpureo. *Sloan. jam.* 71. *hiſt.* 1. *p.* 182. *t.* 114. *f.* 4.
Habitat in Jamaica.
Perianthium *quadridentatum*: *Lacinia ſuperiore & inferiore majore*, *obtectum* Bracteis *duabus*, *minimis*, *deciduis*. Corolla *pentapetala*: *petalis omnibus oblongis anguſtis*; *Vexillo cæteris latiore incumbente*. Stigma *obtuſum*. Legumen *teres*. Semina *ſubrotunda*. Racemi *floribus geminis pluribusve*.

PISUM.

ſativum. 1. PISUM petiolis teretibus, ſtipulis inferne rotundatis crenatis, pedunculis multifloris. *Hort. upſ.* 215.
Piſum ſtipulis crenatis. *Hort. cliff.* 369. *Mat. med.* 352.
Pilum. *Cam. epit.* 213.
β. Piſum hortenſe majus. *Bauh. pin.* 342.
γ. Piſum ſine cortice duriore. *Bauh. pin.* 343.

δ. Piſum

β. Pisum umbellatum. *Bauh. pin.* 344. *umbellatum.*
ε. Pisum majus quadratum. *Bauh. pin.* 342. *quadratum.*
Habitat in Europæ *agris.* ☉.
Foliola conduplicata.

2. PISUM petiolis tetraphyllis, stipulis crenatis, pedunculis unifloris. *It. w-goth.* 107. *. *Fl. suec.* 2. *n.* 638. *arvense.*
Pisum pulchrum, folio anguloso. *Bauh. hist.* 2. *p.* 297. *Morif. hist.* 2. *p.* 47. *s.* 2. *t.* 1. *f.* 4.
Habitat inter Europæ *segetes.* ☉.

3. PISUM petiolis supra planiusculis, caule angulato, stipulis sagittatis, pedunculis multifloris. *Fl. suec.* 608; 640. *It. w-goth.* 190. *. *nutritium.*
Pisum stipulis integerrimis. *Hort. cliff.* 368.
Pisum marinum. *Raj. hist.* 892. *Fl. lapp.* 272.
Pisum spontaneum perenne repens humile. *Morif. hist.* 2. *p.* 47. *s.* 2. *t.* 1. *f.* 5.
Habitat in Europæ, Canadæ *borealis litteribus maris arenosis.* ♃.
Europæa *planta tota, excepta foliorum pagina superiore, leviter pubescens.* Canadensis *vero tota glabra & duplo major.* Utraque *foliolis convolutis.*

4. PISUM petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 370. *Hort. upf.* 215. *Ochrus.*
Ochrus folio integro capreolos emittente. *Bauh. pin.* 343.
Ervilia sylvestris. *Dod. pempt* 522.
Habitat inter segetes Cretæ, Italiæ. ☉.
Foliola convoluta.

OROBUS.

1. OROBUS foliis conjugatis subsessilibus, stipulis dentatis. *Hort. upf.* 220. *Lathyroides.*
Lathyroides erecta, folio ovato acuminato, cæruleis viciæ floribus & siliquis, sibirica. *Amm. ruth.* 151. *t.* 7. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. ♃.

2. OROBUS foliis conjugatis petiolatis, stipulis integris. *hirsutus.*
Orobus caule simplicissimo, foliolis binis ovatis. *Hort. cliff.* 366. *.
Orobus latifolius repens, flore cæruleo, foliis & siliquis hirsutis. *Bærh. lugdb.* 2. *p.* 46.

Orobus ſylvaticus, foliis circa caulem auriculatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 22. *t.* 41.
Habitat in Thracia. *2.*

luteus. 3. OROBUS foliis pinnatis ovato-oblongis, ſtipulis rotundato-lunatis dentatis, caule ſimplici.
Orobus alpinus latifolius. *Bauh. pin.* 351. *prodr.* 149. *Burſ. XIX:* 151.
Habitat in Sibiriæ, Veronæ, Pyrenæorum *alpinis.* *2.*
Habitus *Orobi verni, ſed altior, craſſior, major.* Folia *pinnata* 4. *ſ.* 5. *paribus, ovato-oblonga.* Stipulæ *latæ, ſubrotundo-lunares, dentatæ.* Caulis *ſimplex.* Racemi *axillares, ſecundi; floribus numeroſis majoribus.*

vernus. 4. OROBUS foliis pinnatis ovatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici.
Orobus caule ſimpliciſſimo, foliolis pluribus ovatis acutis. *Hort. cliff.* 366. *Fl. ſuec.* 595; 641. *Roy. lugdb.* 366. *Hall. helv.* 602.
Orobus ſylvaticus purpureus vernus. *Bauh. pin.* 351. *Thal. herc.* 80. *t.* 6.
Habitat in Europæ *borealis nemoribus.* *2.*

tuberoſus. 5. OROBUS foliis pinnatis lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici.
Orobus caule ſimpliciſſimo, foliolis pluribus lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 366. *Fl. ſuec.* 596; 642. *Roy. lugdb.* 366.
Aſtragalus ſylvaticus, foliis oblongis glabris. *Bauh. pin.* 351.
Aſtragalus ſylvaticus. *Thal. herc.* 7. *t.* 1.
Lathyrus anguſtifolius, radice tuberoſa. *Loeſ. pruſſ.* 138. *t.* 37.
Habitat in Europæ *borealis pratis & ſylvis.* *2.*

anguſtifolius. 6. OROBUS foliis bijugis enſiformibus, ſtipulis ſubulatis, caule ſimplici.
Habitat in Sibiria. *2.*
Habitus *antecedentis, ſed* Folia *enſiformi-lanceolata & pinnata ex* 2 *ſ.* 3. *oppoſitionibus, abſque cirrho.* Racemi *floribus paucis luteis.*

niger. 7. OROBUS caule ramoſo, foliis ſexjugis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 366. *Fl. ſuec.* 597; 643. *Roy. lugdb.* 366. *Hall. helv.* 603.
Orobus ſylvaticus, viciæ foliis. *Bauh. pin.* 352.

Oro-

Orobus pannonicus 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 230.
Habitat in Europæ *borealis montoſis.* 4.
Foliola convoluta.

8. OROBUS caule ramoſo, foliis bijugis lanceolatis nervoſis, ſtipulis ſubſpinoſis. pyrenaicus.
Orobus caule ramoſo, foliis trijugis lanceolatis nervoſis. *Sauv. monſp.* 235.
Orobus pyrenaicus, foliis nervoſis. *Tournef. inſt.* 235.
Orobus pyrenaicus latifolius nervoſus. *Pluk. phyt.* 210. *f.* 2.
Habitat in Pyrenæis. 4.

9. OROBUS caule ramoſo hirſuto decumbente, foliis ſubſeptemjugis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 284. *n.* 66. †. ſylvaticus.
Orobus ſylvaticus noſtras. *Raj. angl.* 3. *p.* 324. *hiſt.* 1892. *Act. pariſ.* 1706. *p.* 87. *t.* 90.
Habitat in Anglia, Gallia. 4.

LATHYRUS.

* *Pedunculis uniſloris.*

1. LATHYRUS pedunculis uniſloris, cirrhis aphyllis, ſtipulis ſagittato-cordatis. Aphaca.
Lathyrus cirrhis aphyllis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upſ.* 218. *Roy. lugdb.* 362. *Dalib. pariſ.* 217.
Vicia lutea, foliis convolvuli minoris. *Bauh. pin.* 345.
Aphaca. *Lob. ic.* 2. *p.* 70.
Habitat in Italia, Gallia, Anglia, Helvetia, *inter ſegetes.* ⊙.
Cirrhus *interdum aliquis gerit Foliola conjugata*, 2, *lanceolata*, *reliquis Lathyris ſimillima*, *at hoc rariſſime.*

2. LATHYRUS pedunculis uniſloris, foliis ſimplicibus, ſtipulis ſubulatis. Niſſolia.
Lathyrus foliis ſolitariis lentiformibus. *Vir. cliff.* 74. *Hort. cliff.* 366. *Roy. lugdb.* 263. *Dalib. pariſ.* 218.
Lathyrus ſylveſtris minor. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus anguſtifolius erectus, folio ſingulari, ſine capreolis, niſſoli. *Magn. hort.* 112. *t.* 112.
Habitat in Gallia, Anglia. ⊙.
Cirrhi *nulli.* Caulis *erectus.* Stipulæ *minimæ*, *ſubulatæ.*

3. LATHYRUS pedunculis uniſloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis. amphicarpos.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus etiam ſub terra fructificantibus. *Hort. cliff.* 367. *. *Hort upſ.* 216. *Roy. lugdb.* 262. *Sauv. monſp.* 192.
Vicïæ ſimilis ſupra & infra terram ſiliquas gerens. *Bauh. pin.* 345.
Arachidna ſ. Arachoides honorii belli. *Bauh. hiſt. 2. p.* 323.
Habitat in Syria. ⊙.
Conf. Vicia amphicarpa: Aracus homojon. *Cluſ. exot.* 87. *t.* 88.

Cicera. 4. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compreſſis dorſo canaliculatis.
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliis lanceolato-linearibus, internodiis membranaceis. *Sauv. monſp.* 193.
Lathyrus ſativus flore purpureo. *Bauh. pin.* 344.
Aracus ſ. Cicera. *Dod. pempt.* 523.
Habitat in Hiſpania. ⊙.
Medius inter antecedentem & ſequentem magnitudine. Petioli *latere non membranacei.* Corollæ *rubræ.* Legumina *dorſo canaliculata, at non marginibus acutis, uti antecedens & inſequens.* Legumen *latum, ovali-oblongum.*

ſativus. 5. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, leguminibus ovatis compreſſis dorſo bimarginatis. *Hort. cliff* 367. *Hort. upſ.* 216. *Roy. lugdb.* 363. *Dalib. pariſ.* 216. *Sauv. meth.* 193. *.
Lathyrus annuus, flore cæruleo, ochri ſiliqua. *Herm. lugdb.* 357.
β. Lathyrus ſativus, flore fructuque albo. *Bauh. pin.* 343.
Lathyrus ſ. Cicercula. *Dod. pempt.* 522.
Habitat in Hiſpania, Gallia. ⊙.

inconſpicuus. 6. LATHYRUS pedunculis unifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis.
Lathyrus orientalis, flore vix conſpicuo. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 42.
Habitat in Oriente. ⊙.
Planta *parva, ſpithamæa ſ. pedalis.* Caules *obſolete triangulares.* Stipulæ *ſubulato-lanceolatæ: dente poſtico acuto.* Petioli *breviſſimi: inferiores terminati ſeta ſubulata, breviſſima; ſuperiores in cirrhum filiformem elongati.* Foliola *bina, lanceolata, ſubtus ſtriata,*

ta, acuminata. Calyx *minimus & ſtipulis brevior ex alis petiolorum, pedunculo vix manifeſto inſidens.* Corolla *tam parva ut vix calyce longior, pallida.* Legumen *longitudine ferme foliorum, ſed latius, glabrum, ſtrictum.*

7. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ſetaceo-linearibus. *Allion. pedem.* 143. setifolius
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis: foliolis linearibus, ſtipulis ſubulatis, caulibus nudis. *Sauv. monſp.* 193.
Lathyrus foliis anguſtis, floribus ſingularibus coccineis. *Segu. ver.* 2. *p.* 82.
Lathyrus baldi. *Riv. tetr.*
Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 308.
Lathyrus ſylveſtris major, anguſtiſſimo folio. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus anguſtiſſimo ſ. capillaceo folio. *Bauh. prodr.* 148.
Habitat Monſpelii, Baldo, Italia.

8. LATHYRUS pedunculis unifloris ariſtatis; cirrhis angularus. diphyllis: foliolis linearibus.
Lathyrus pedunculis unifloris cirrhoſis, foliolis linearibus, ſeminibus angulatis. *Dalib. pariſ.* 217.
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis capillaceis. *Sauv. monſp.* 193.
Lathyrus foliis binatis gramineis, petiolis unifloris, ſiliqua nuda. *Hall. helv.* 594.
Lathyrus anguſtiſſimo folio, ſemine anguloſo. *Tournef. inſt.* 395.
Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Bauh. cent.* 3. *p.* 23. *t.* 42. *f.* 2
Lathyrus anguſtifolius leptolobus, ſemine hexaëdro, flore cæruleo. *Moriſ. blæſ.* 279.
Habitat in Gallia, Hiſpania, Oriente. ⊙.

9. LATHYRUS pedunculis ſubunifloris, cirrhis poly- articulatu phyllis: foliolis alternis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upſ.* 217. *. *Roy. lugdb.* 363.
Lathyrus, anguſtiſſimo folio, americanus variegatus. *Bauh. pin.* 344.
Clymenum hiſpanicum, flore vario, ſiliqua articulata. *Tournef. inſt.* 396. *Mill. dict.* 2. 96.
β. Lathyrus anguſtifolius humilior. *Bauh. pin.* 344.

Habitat in Bætica, Monſpelii. ⊙.
Folia *ſæpius tetraphylla*; *inferiores petioli lanceolati aphylli.* Stipulæ *utrinque mucronatæ.* Florum *carina Piſi, lateribus undulatis, nec obliqua Lathyri. Vexillum purpureum alis & carina albis.*

* * *Pedunculis biſloris.*

odoratus. 10. LATHYRUS pedunculis biſloris, cirrhis diphyllis, foliis ovato-oblongis, leguminibus hirſutis. *Hort. cliff.* 368. *Hort upſ.* 216 *Roy. lugdb.* 363.

ſiculus. α. Lathyrus ſiculus. *Rupp jen.* 210.
Lathyrus diſtoplatyphyllos hirſutus mollis, magno & peramœno flore odoro. *Comm. hort.* 2. *p.* 219. *t.* 80.

zeylanicus. β. Lathyrus zeylanicus, odorato flore amœno ex albo & rubrô vario. *Burm. zeyl.* 138.
Habitat α *in* Sicilia, β *in* Zeylona. ⊙.
Foliola involuta

annuus. 11. LATHYRUS pedunculis biſloris, cirrhis diphyllis: foliolis enſiformibus, leguminibus glabris, ſtipulis bipartitis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 417.
Lathyrus hiſpanicus. flore luteo. *Herm. lugdb.* 357.
Lathyrus luteus latiſolius. *Magn. monſp.* 150.
Lathyri ſpecies lutea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 304.
Habitat in Hiſpania, Monſpelii. ⊙.

hirſutus. 12. LATHYRUS pedunculis biſloris, cirrhis diphyllis, foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus hirſutis, ſeminibus ſcabris. *Roy. lugdb.* 363. *Dalib. pariſ.* 216. *Sauv. monſp.* 113.
Lathyrus anguſtifolius, ſiliqua hirſuta. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus ſiliqua hirſuta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 305.
Habitat inter Angliæ, Galliæ *ſegetes.*

tingitanus. 13. LATHYRUS pedunculis biſloris, cirrhis diphyllis: foliolis alternis lanceolatis glabris, ſtipulis lunatis. *Roy. lugdb.* 263.
Lathyrus tingitanus, ſiliquis orobi, flore amplo ruberrimo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 55.
Habitat in Mauritania. ⊙.

Clymenum. 14. LATHYRUS pedunculis biſloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis dentatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upſ.* 217. *Roy. lugdb.* 364.
Lathyrus vicioides, vexillo rubro, labialibus petalis roſtrum ambientibus cæruleis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 46. *Pluk. phyt.* 114. *f.* 6.

Cly-

Clymenum hiſpanicum, flore vario, ſiliqua plana. *Tournef. inſt.* 396.
Habitat in Mauritania, Oriente. ⊙.

* * * *Pedunculis multifloris.*

15. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ovalibus, internodiis nudis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upſ.* 216 *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. pariſ.* 217. *Sauv. monſp.* 194. *Gort gelr.* 421. tuberoſus.
Lathyrus arvenſis repens tuberoſus. *Bauh. pin.* 344.
Apios. *Fuchſ. hiſt.* 131.
Habitat inter Belgii, Genevæ, Tatariæ *ſegetes.* 2.
Foliola involuta. Corolla tota rubra.

16. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis: foliolis lanceolatis. *Hort. cliff.* 367. *Fl. ſuec.* 599; 647. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. pariſ.* 217. pratenſis.
Lathyrus ſylveſtris luteus, foliis viciæ. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus luteus ſylveſtris dumetorum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 304. *t.* 304.
Lathyrus foliis binatis acutis, capreolo non ramoſo. *Hall. helv.* 597.
Habitat in Europæ *pratis.* 2.
Cirrhi quidem interdum trifidi ſunt, at ſæpius ſimpliciſſimi. Foliola *convoluto-involuta.*

17. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis enſiformibus, internodiis membranaceis. *Hort. cliff.* 367. *Fl. ſuec.* 598; 644. *Dalib. pariſ.* 216. ſylveſtris.
Lathyrus ſylveſtris major. *Bauh. pin.* 433
Lathyrus ſylveſtris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 129. *Dod. pempt.* 523.
Habitat in Europæ *pratis montoſis.* 2.

18. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upſ.* 217. *Fl. ſuec.* 1139; 645. *It. ſcan.* 251. *. latifolius.
Lathyrus latifolius. *Bauh. pin.* 344. *Garid. prov.* 271. *t.* 271.
Lathyrus major latifolius, flore purpureo, ſpecioſior. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 303.
Habitat in Europæ *ſepibus.* 2.
Foliola involuta.

heteraphyllus. 19. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *It. w goth.* 75. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 646.
Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis gramineis trinerviis, internodiis membranaceis. *Sauv monſp.* 193.
Lathyrus major narbonenſis anguſtifolius. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 304.
Habitat ad radices montium Europæ. 2.

paluſtris. 20. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 368. *Fl. ſuec.* 600, 648. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. pariſ.* 217.
Lathyrus foliis pinnatis, pedunculis multifloris. *Fl. lapp.* 221.
Lathyrus paluſtris, flore orobi nemorenſis verni. *Rupp. jen.* 210. *t.* 1.
Lathyrus peregrinus, foliis viciæ, flore ſubcæruleo pallideve purpuraſcente flore. *Bauh. pin.* 344.
Vicia lathyroides ſ. Lathyrus viciæformis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 71. *f.* 2.
Habitat in Europæ *borealis paſcuis paludoſis.* 2.

piſiformis. 21. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis ovatis: baſi acutis. *Hort. upſ.* 217.
Vicia pedunculis multifloris, foliis ovatis, ſtipulis maximis. *Hall. gœtt.* 295.
Habitat in Sibiria. 2.
Planta *ut Piſum creſcens.* Caules *acute angulati.* Petioli *cirrhoſi, ſæpe hexaphylli: foliolis ovato-oblongis, acutis.* Stipulæ *foliis latiores, ovatæ, baſi acuminatæ, vix angulatæ. Pedunculi longitudine foliorum, multiflori.* Flores *vexillo & alis albidi venis purpureis. Vexillum parvum, carina Piſi, nec obliqua. Stylus ſupra longitudinaliter barbatus. Foliola convoluta ut in Piſo maritimo & Ochro, nec involuta ut in pleriſque Lathyris; minus condupplicata ut in Piſo ſativo.*

VICIA.

* *Pedunculis elongatis.*

piſiformis. 1. VICIA pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis: infimis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 369. *. *Roy. lugdb.* 365.

Piſum

Piſum ſylveſtre perenne. *Bauh. pin.* 343.
Piſum ſylveſtre. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 129.
Cracca flore ochroleuco. *Riv. tetr.*
Habitat in Pannoniæ *ſylvis.* 4.
Foliola petiolorum infima ſunt cauli approximata, ſeſſilia, ſtipulas minimas occultantia.

2. VICIA pedunculis multifloris, foliolis reflexis ovatis mucronatis, ſtipulis ſubdentatis. dumetorum
Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhoſis: foliolis alternis ovatis, ſtipulis dentatis. *Fl. ſuec.* 604; 649. *Dalib. pariſ.* 219. *Sauv. monſp.* 234.
Vicia maxima dumetorum *Bauh. pin.* 345.
Vicia ſylvatica maxima piſo ſimilis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 315.
Cracca ſylvatica. *Riv. tetr.* 50.
Habitat in Thuringia, Gallia. 4.
Differt a præcedente Corollis *non flavis*, Foliolis *longioribus, nec infimis cauli approximatis.*

3. VICIA pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, ſtipulis denticulatis. ſylvatica.
Vicia pedunculis multifloris, ſtipulis crenatis. *Fl. lapp.* 270. *Fl. ſuec.* 603; 650. *Roy. lugdb.* 365. *Sauv. monſp.* 234.
Vicia multiflora maxima perennis, tetro odore, floribus albentibus: lineis cæruleis notatis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 71. *f.* 1.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ *ſylvis.* 4.

4. VICIA pedunculis ſubſexfloris, foliolis denis ovatis acutis, ſtipulis integris. caſſubica.
Fl. ſuec. 2. *n.* 653.
Vicia pedunculis multifloris, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 369. *Roy. lugdb.* 364.
Vicia multiflora caſſubica fruteſcens, ſiliqua lentis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 72. *f.* 2.
Habitat in Germania.

5. VICIA pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubeſcentibus, ſtipulis integris. Cracca.
Vicia pedunculis multifloris, ſtipulis utrinque acutis integris. *Hort. cliff.* 368. *Fl. ſuec.* 605; 652. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. pariſ.* 220. *Sauv. monſp.* 234.
Vicia ſylveſtris ſpicata. *Bauh. pin.* 345.
Vicia multiflora. *Bauh. pin.* 343.
Cracca. *Riv. tetr.* 49.

Habi-

Habitat in Europæ *pratis*, *agris*. 2.
Foliola involuta.

onobrychioides. 6. VICIA pedunculis multifloris, floribus distantibus, foliolis linearibus, stipulis inferne denticulatis.
Vicia pedunculis multifloris, stipulis crenatis, foliolis linearibus. *Sauv. monsp.* 235.
Vicia onobrychidis flore. *Bauh. pin.* 345. *prodr.* 149.
Habitat in Gallia. *D. Sauvages.*
Statura *Viciæ Craccæ*. Folia *pinnata*, *cirrhosa*: *foliolis sæpius* 14, *linearibus*, *angustissimis*: *oppositionibus distantibus*. Pedunculi *axillares*, *foliis triplo longiores*, *striati* Floribus 10. *s.* 12, *subsessilibus*, *remotissimis*, *Craccæ triplo majoribus*, *purpureis*.

nissoliana. 7. VICIA pedunculis multifloris, foliolis oblongis, stipulis integris, leguminibus villosis ovato-oblongis.
Vicia leguminibus sessilibus binis ternisve subovatis nutantibus, stipulis nullis. *Roy. lugdb.* 14?
Vicia orientalis, flore suave rubente, siliquis breviss imis. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 44?
Habitat in Oriente.
Caulis *sulcatus*. Cirrhi *foliolis* 6 *paribus*, *oblongis*, *vix retusis*, *acumine terminatis*, *subvillosis*. Stipulæ *lanceolatæ*, *angustissimæ*. Pedunculi *floribus* 5. *s.* 6, *minimis*, *atropurpureis*. Legumina *nutantia*, *compressa*, *ovato-oblonga*, *villosa*, *pentasperma*.

biennis. 8. VICIA pedunculis multifloris, petiolis sulcatis subdodecaphyllis: foliolis lanceolatis glabris.
Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis: foliolis lanceolatis glabris. *Hort. upsal.* 219. *.
Vicia perennis multiflora, flore cæruleo ex albo mixto. *Magn. monsp.* 306? *sec. Sauv. monsp.* 234.
Habitat in Sibiria. ♂.
Foliola involuta.

benghalensis. 9. VICIA pedunculis subquinquefloris, foliolis integerrimis, stipulis integris, leguminibus erectiusculis.
Vicia pedunculis subquinquefloris longitudine foliorum. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upsal.* 219. *Roy. lugdb.* 365.
Vicia benghalensis hirsuta & incana, siliquis pili. *Herm. lugdb.* 623. *t.* 625.
Habitat in Stæchadibus. ☉.
Corollæ intensissime puniceæ, *carinæ apice nigro.*

10. VI-

* * *Floribus axillaribus, ſubſeſſilibus.*

10. VICIA leguminibus ſeſſilibus ſubbinatis erectis, foliis retuſis, ſtipulis notatis. ſativa.

Vicia leguminibus erectis, petiolis polyphyllis: foliolis acumine emarginatis, ſtipulis denticulatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upſ.* 218. *Fl. ſuec.* 601, 654. *Roy. lugdb.* 365. *Dalib. pariſ.* 218.

Vicia ſativa vulgaris, ſemine nigro. *Bauh. pin.* 344.

Vicia ſativa alba. *Bauh. pin.* 344.

β. Vicia ſemine rotundo nigro. *Bauh. pin.* 345. nigra.

Vicia vulgaris, acutiore folio, ſemine parvo nigro. *Bauh. pin.* 345.

Vicia folio anguſtiore, flore rubro. *Dill. app.* 47.

Vicia anguſtifolia. *Riv. tetr.* - - -

Habitat inter Europæ *ſegetes hodie.* ⊙.

Stipulæ ſubtus macula quaſi inuſta notatæ.

Varietas β *foliis anguſtioribus ſublinearibus.*

11. VICIA leguminibus ſeſſilibus ſolitariis erectis glabris, foliolis ſenis: inferioribus obcordatis. Lathyroides

Vicia lathyroides, purpureo-cæruleis floribus. *Herm. par.* 242. *t.* 242.

Vicia montana minima, floſculo purpureo. *Amœn. acad.* 1. *p.* 167. *Oed. dan. t.* 58.

Habitat in Scothia, Luſatia, Norvegia. 2.

12. VICIA leguminibus ſeſſilibus reflexis piloſis ſolitariis pentaſpermis, corollæ vexillis glabris. lutea.

Vicia foliis ſubſeſſilibus obverſe ovatis apice emarginatis, leguminibus ſolitariis villoſis. *Dalib. pariſ.* 219.

Vicia leguminibus ſolitariis deorſum fixis hirſutis. *Sauv. monſp.* 235.

Vicia ſylveſtris lutea, ſiliqua hirſuta. *Bauh. pin.* 345.

Vicia flore luteo pallido, ſiliquis hirſutis craſſis brevibus propendentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 62. *ſ.* 2. *t.* 21. *f.* 5.

Habitat in Gallia, Hiſpania, Italia, Oriente. ⊙.

Variat *foliis lanceolatis & retuſis*, Leguminibus *hirſutis & ſubglabris.* Stipulæ *alternatim integerrimæ & tridentatæ.*

13. VICIA leguminibus ſeſſilibus reflexis piloſis pentaſpermis, corollæ vexillis villoſis. hybrida.

Habitat Monſpelii, Maſſiliæ. ⊙.

Affinis V. luteæ. Foliola *obovata, retuſa, parva, pilis adſperſa.* Stipulæ *non ad caulem fuſcæ, ſed*

ſed totæ virides. Flores *flavi, ſupra ſubgriſei, piloſi. Cætera V. luteæ.*

peregrina. 14. VICIA leguminibus ſubſeſſilibus pendulis glabris tetraſpermis, foliolis linearibus emarginatis.
Vicia peregrina anguſtiſſimis foliis, ſiliqua lata glabra. *Pluk. alm.* 386. *t.* 233. *f.* 6.
Vicia anguſtifolia purpureo-violacea, ſiliqua lata glabra. *Magn. monſp.* 276.
Habitat in Gallia. *D. Sauvages.* ☉.

ſepium. 15. VICIA leguminibus pedicellatis ſubquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decreſcentibus.
Vicia leguminibus adſcendentibus, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 362. *Fl. ſuec.* 602, 651. *Roy. lugdb.* 365. *Dalib. pariſ.* 219. *Sauv. monſp.* 234.
Vicia ſepium, folio rotundiore acuto. *Bauh. pin.* 345.
Vicia ſepium. *Riv. tetr.* 56.
Habitat in Europæ *ſepibus.* 4.
Foliola conduplicata.

bithynica. 16. VICIA leguminibus pedunculatis ſolitariis erectis, foliolis quaternis ovali-lanceolatis, ſtipulis dentatis.
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, ſtipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 363.
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, ſtipulis ſetaceis, caule anciputi. *Amœn. acad.* 1. *p.* 166.
Clymenum bithynicum, ſiliqua ſingulari, flore minore. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 43.
Habitat in Italiæ, Bavariæ *arvis.* 4.
Caules *angulati.* Cirrhi *foliis bijugis, lato-lanceolatis.* Stipulæ *valde dentatæ.* Flores *axillares, ſolitarii, Calyce longitudine pedunculi; Corolla vexillo violaceo, alis albidis.* Legumen *compreſſum, ovato-oblongum, villoſum. Semina circiter 6. Viciam eſſe Stigma extus barbatum & Stipulæ ſubtus poro glanduloſo evincunt.*

narbonenſis 17. VICIA leguminibus ſubſeſſilibus ſubternatis erectis, foliolis ſenis ſubovatis, ſtipulisque denticulatis. *Hort. upſ.* 218. *Sauv. monſp.* 234.
Vicia petiolis inferioribus tetraphyllis: ſuperioribus polyphyllis, foliolis ovatis cirrhiferis. *Roy. lugdb.* 365.

Vicia

Vicia petiolis tetraphyllis cirrhosis. *Hort. cliff.* 369.
Vicia narbonensis. *Riv. tetr.*
Faba sylvestris, fructu rotundo atro. *Bauh. pin.* 338.
Bona sylvestris. *Dod. pempt.* 516.
Habitat in Gallia, Anglia. ⊙.
Folia *conduplicata ut in V. sepium, nec involuta ut in plerisque viciis.* Pedunculi *uniflori in macris, triflori in fertilibus.* Corollæ *atropurpureæ.*

18. VICIA caule erecto, petiolis absque cirrhis. *Hort.* Faba.
cliff. 369. *Hort. upsal.* 218. *Mat. med.* 353. *Roy. lugdb.* 366, *Dalib. paris.* 220.
Faba. *Bauh. pin.* 338.
Bona s. Phaseolus. *Dod. pempt.* 513.
β. Faba minor s. equina. *Bauh. pin.* 338.
Habitat in Ægypto. ⊙.
Corollarum alæ in medio Macula atra holosericea. Foliola convoluta.

ERVUM.

1. ERVUM pedunculis subbifloris, seminibus compressis convexis. Lens.
Cicer pedunculis bifloris, foliolis integerrimis, stipulis indivisis. *Hort. upsal.* 224. *Mat. med.* 360. *Sauv. monsp.* 233.
Cicer pedunculis bifloris, seminibus compressis. *Hort. cliff.* 370. *Dalib. paris.* 346.
Lens vulgaris. *Bauh. pin.* 346.
Lens. *Dod. pempt.* 526.
Habitat inter Galliæ *segetes.* ⊙.

2. ERVUM pedunculis subbifloris, seminibus globosis quaternis. *Fl. suec.* 606, 655. *Dalib. paris.* 227. tetraspermum.
Vicia segetum, singularibus siliquis glabris *Bauh. pin.* 345.
Vicia minor segetum, cum siliquis paucis glabris. *Morif. hist.* 2. *p.* 64. *s.* 2. *t.* 4. *f.* 16.
Habitat inter Europæ *segetes.* ⊙.
Caulis *subtetragonus, anceps.* Folia *foliolis sæpius* 10, *plerumque alternis.* Pedunculus *fere capillaris tenuissimis, uniflorus s. biflorus.* Flos *minutus, sæpe sanguineus, alias violaceus.* Legumen *ovali-oblongum, læve.*

3. ERVUM pedunculis multifloris, seminibus globosis binis. hirsutum.

Cicer

Cicer pedunculis multifloris, seminibus globosis. *Hort. cliff.* 370. *Fl. suec.* 607; 656. *Roy. lugdb.* 389. *Dalib. paris.* 228. *Sauv. monsp.* 233.
Vicia segetum cum siliquis plurimis hirsutis. *Bauh. pin.* 345.
Cracca minor. *Tabern. ic.* 507.
Habitat in Europæ *agris*, Oriente. ☉.

solonienſe. 4. ERVUM pedunculis ſubbifloris ariſtatis, petiolis acuminatis, foliolis obtuſis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 327. *.
Vicia pedunculis uni- bifloriſve, petiolis diphyllis breviſſime cirrhoſis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 235.
Vicia præcox verna minima ſolonienſis, ſemine hexaedro. *Moriſ. bleſ.* 321. *hiſt.* 2. *p.* 63. *Raj. hiſt.* 902.
Vicia minima præcox pariſienſium. *Tournef. inſt.* 397.
Habitat in Anglia, Pariſiis, Monſpelii.

monanthos. 5. ERVUM pedunculis unifloris.
Vicia pedunculis unifloris, foliolis integerrimis, ſtipulis alternis dentatis. *Hort. upſ.* 219. *.
Lens monanthos. *Herm. lugdb.* 360.
Habitat in Aſia ruthenica. ☉.
Foliola convoluta.

Ervilia 6. ERVUM germinibus undato-plicatis, foliis impari pinnatis. *Hort. upſ.* 224. *Mat. med.* 361. *Sauv. monſp.* 237.
Ervum leguminibus pendulis. *Hort. cliff.* 370.
Ervum. *Cam. epit.* 215.
Orobus ſiliquis articulatis, flore majore. *Bauh. pin.* 346.
Habitat in Gallia, Italia, Orienre. ☉.
Folia *cirrhis deſtituta.* Pedunculi *ſubbiflori.*

CICER.

arietinum. 1. CICER foliolis ſerratis. *Hort. cliff.* 370. *Hort. upſ.* 224. *Mat. med.* 359.
Cicer ſativum. *Bauh. pin.* 347.
Cicer arietinum. *Dod. pempt.* 525.
Habitat inter Hiſpaniæ, Italiæ, Orientis *ſegetes.* ☉.
Folia pinnata cum impari. Pedunculus uniflorus, recurvatus.

ARACHIS.

hypogæa. 1. ARACHIS. *Hort. cliff.* 353. *Hort. upſ.* 228. *Roy. lugdb.* 390.

Arac-

Arachidna quadrifolia villosa flore luteo. *Plum gen.* 49. *Ehret. pict. t.* 5. *f.* 3.
Senna tetraphylla s. Absi congener hirsuta maderaspatensis, folliculos sub terra condens. *Pluk. alm.* 341. *t.* 60. *f.* 2.
Chamæbalanus japonica. *Rumph. amb.* 4. *p.* 426. *t.* 156.
Mundubi. *Marcgr. bras.* 37.
ζ. Arachidnoides americana. *Niss. act.* 1723. *p.* 387. *t.* 19.
Habitat Surinami, *in* Brasilia, Peru. ☉.

CYTISUS.

1. CYTISUS racemis simplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Hort. upsal.* 210. *Roy. lugdb.* 369. *Hall. helv.* 591. Laburnum.
Anagyris non fœtida major alpina. *Bauh. pin.* 391.
Anagyris non fœtens minor. *Bauh. pin* 391.
Laburnum arbor trifolia anagyridi similis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 361.
Habitat in Helvetia, Sabaudia. ♄.

2. CYTISUS racemis simplicibus erectis, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monsp.* 190. *Mill. dict. t.* 107. *f.* 1.
Cytisus glaber nigricans. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus IV. *Clus. hist.* 1. *p.* 95.
Habitat in Austria, Pannonia, Bohemia, Italia. ♄.

3. CYTISUS racemis erectis, calycibus bractea triplici, sessilifolius. foliis floralibus sessilibus.
Cytisus foliis sæpius sessilibus, calycibus squamula triplici auctis. *Vir. cliff.* 71. *Hort. cliff.* 355. *. *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monsp.* 191.
Cytisus glabris foliis subrotundis, pediculis brevissimis. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus glaber, siliqua lata. *Bauh. hist.* 1. *p.* 373.
Habitat in Italia, Galloprovincia. ♄.

4. CYTISUS racemis axillaribus erectis, foliolis sub-lanceolatis tomentosis: intermedio longius petiolato. *Fl. zeyl.* 354. *. *Hort. upsal.* 211. Cajan.
Cytisus foliolis ovato-lanceolatis: intermedio petiolato, pedunculo ex alis multifloro. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369.
Cytisus folio molli incano, siliquis orobi contortis & acutis. *Burm. zeyl.* 86. *t.* 37.

Cytiſus fruteſcens. *Plum. ſpec.* 19. *ic.* 114 *f.* 2.
Laburnum humilius, ſiliqua inter grana & grana juncta, ſemine eſculento. *Sloan. jam.* 139. *hiſt.* 2. *p.* 31.
Phaſeolus erectus incanus, ſiliquis torotis. *Pluk. alm.* 293. *t.* 214. *f.* 3.
Habitat in India.

hirſutus. 5. CYTISUS pedunculis ſimplicibus lateralibus, calycibus hirſutis trifidis ventricoſo-oblongis. *Hort. upſ.* 211. *.
Cytiſus calycibus hirſutis ſeſſilibus, pedunculis ſimplicibus breviſſimis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monſp.* 190.
Cytiſus incanus, ſiliqua longiore. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus foliis ſubrufa lanugine hirſutis. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 94.
Habitat in Hiſpania, Sibiria, Auſtria, Italia. ♄.
Rami decumbentes, ut in ſequenti.

ſupinus. 6. CYTISUS floribus umbellatis terminalibus, ramis decumbentibus, foliolis ovatis. *Roy. lugdb.* 376. *Hort. upſ.* 211.
Cytiſus ſupinus, foliis infra & ſiliquis molli lanugine pubeſcentibus. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus VII. ſpecies altera. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 96.
β. Cytiſus ſupinus, foliis incana lanugine inferne pubeſcentibus. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus VII. ſpecies altera. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 96.
Habitat in Sibiria, Italia, Sicilia, Galloprovincia. ♄.
Structura floris indicat ſummam cum C. hirſuto affinitatem.

auſtriacus. 7. CYTISUS floribus umbellatis terminalibus, caulibus erectis, foliolis lanceolatis.
Cytiſus floribus capitatis, foliolis ovato-oblongis, caule fruticoſo. *Mill. dict. t.* 107. *f.* 2.
Cytiſus incanus, folio oblongo, auſtriacus. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus V. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 195.
Habitat in Sibiria, Auſtria, Italia. ♄.
Similis C. ſupino, ſed Caules erecti, ramoſiſſimi, paniculati. Foliola lanceolata, nec ovata.

æthiopicus. 8. CYTISUS racemis lateralibus ſtrictis, ramis angulatis, foliolis cuneiformibus.

Cytiſus

Cytiſus æthiopicus, ſubrotundis incanis minoribus foliis, floribus parvis luteis. *Pluk. alm.* 128. *t.* 278. *f.* 3. *an?*
Habitat in Æthiopia. ♄.

9. CYTISUS ſpicis pubeſcentibus, ramis angulatis, foliis lanceolatis, caule ſuffruticoſo. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 33. *. pſoraloides.
Planta. *Pluk. phyt.* 320. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

10. CYTISUS foliis ſimplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis. græcus.
Barba jovis, linariæ folio, flore luteo parvo. *Tournef. cor.* 44?
Habitat in Archipelagi *inſulis.* ♄.

11. CYTISUS floribus ſubſeſſilibus, foliis tomentoſis, caulibus herbaceis, ſtipulis minutis. argenteus.
Cytiſus acaulis, floribus ſolitariis: foliolis ſericeis lanceolatis. *Sauv. monſp.* 191.
Lotus fruticoſus incanus ſiliquoſus. *Bauh. pin.* 332.
Lotus aſperior fruticoſa narbonenſis incana. *Lob. ic.* 2. *p.* 41.
Trifolium argenteum, floribus luteis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 359.
Habitat in G. Narbonenſi. ♄.
Rami *verſus radicem fruticantes, ſuperne herbacei.* Flores *ſubſeſſiles, ſolitarii, duo vel tres, ex alis & apicibus ramorum.* Legumina *hirſuta.*

GEOFFRÆA.

1. GEOFFRÆA. *Jacq. amer.* 28. ♄. ſpinoſa.
Umari. *Marcgr. braſ.* 121. *Raj. hiſt.* 1518.
Habitat in Braſilia. ♄.
Arbor ſpinoſa, Foliis pinnatis. Fructibus drupaceis; perſiciformibus.

ROBINIA.

1. ROBINIA racemis pedicellis unifloris, foliis impari pinnatis, ſtipulis ſpinoſis. *Hort. upſ.* 212. Pſeud-Acacia.
Robinia aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 354. *Gron. virg.* 105. *Roy. lugdb.* 372.
Acacia americana, ſiliquis glabris. *Raj. hiſt.* 1719. *Seb. muſ.* 1. *t.* 15. *f.* 1.

Acaciæ affinis virginiana ſpinoſa, ſiliqua membranacea plana. *Pluk. alm.* 6. *p.* 73. *t.* 4.
Habitat in Virginia. ♄.
Conf. Pſeudo-Acacia hiſpida, floribus roſeis. *Catesb. car.* 3. *p.* 20. *t.* 20.

violacea. 2. ROBINIA racemis pedicellis biflоris, foliis impari pinnatis. *Jacq. amer.* 28. †.
Habitat in America *calidiore*. ♄.

inermis. 3. ROBINIA racemis pedicelli ternis, foliis impari pinnatis, caule inermi.
Cytiſus foliis pinnatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 741.
Habitat in India. ♄.
Rami *inermes*, *teretes*. Folia *pinnata*: *foliolis* 5, *ovatis*, *glabris*, *integerrimis*. Racemi *ad ſingulum dentem affigunt flores* 3, *propriis pedicellis*.

Caragana. 4. ROBINIA pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte pinnatis. *Hort. upſ.* 212.
Aſpalathus arboreſcens, pinnis foliorum crebrioribus oblongis. *Amm. ruth* 285.
Caragana ſibirica *Roy. lugdb.* 537.
Habitat in Sibiria ♄.
Folia *quinque vel ſexjuga*. Stipulæ & *petioli apex ſubſpineſcentes*, *ut in ſequentibus*. Flores *ſex*, *ad gemmam præteriti anni*, *propriis pedunculis*.

fruteſcens. 5. ROBINIA pedunculis ſimpliciſſimis, foliis quaternatis ſubpetiolatis. *Hort. upſ.* 212.
Aſpalathus fruteſcens major latifolius, cortice aureo. *Amm. ruth.* 283.
Habitat in Sibiria, Tataria. ♄.
Folia *quaternata*, *ſed inter intima petioli apex ſpinoſus*, *uti ſtipulæ*. Pedunculi *ad gemmam prioris anni tum duo*.

pygmæa. 6 ROBINIA pedunculis ſimpliciſſimis, foliis quaternatis ſeſſilious. *Hort. upſ.* 212.
Aſpalathus fruteſcens minor anguſtifolius, cortice aureo *Amm. ruth.* 282. *t.* 35.
Habitat in Sibiria. ♄.
Simillima priori, *ſed pygmæa*, *magis ſpinoſa*; *Foliis cuneiformibus obtuſiſſimis duriuſculis*.

COLU-

COLUTEA.

1. COLUTEA arborea, foliolis obcordatis. *Hort. cliff.* arboreſcens. 365. *Hort. upſ.* 228. *Roy. lugdb.* 374.
Colutea veſicaria. *Bauh. pin.* 396.
Colutea. *Dod. pempt.* 784.
β. Colutea africana, ſennæ foliis, flore ſanguineo. *Comm. rar.* 11. *t.* 11.
γ. Colutea foliolis ovatis integerrimis, caule fruticoſo. *Mill. dict. t.* 100.
Habitat in Anglia, G. Narbonenſi, Italia: *copioſe ad* Veſuvium. ♄.
Arbor foliolis fere obovatis, Floribus luteis.

2. COLUTEA fruticoſa, foliolis ovato-oblongis. *Hort.* fruteſcens. *cliff.* 366. *Hort. upſ.* 228.
Colutea æthiopica, flore purpureo. *Breyn. cent.* 70. *t.* 29. *Mill. ic.* 99.
Habitat in Æthiopia. ♂.
Frutex incanus, foliolis tomentoſis ſupra glabris, Floribus rubris: Vexillis carina brevioribus; alis minutiſſimis, ut fere nullis. Legumina inflata, dorſalis ſuturæ baſi hiantia.

3. COLUTEA herbacea, foliolis linearibus. *Hort. upſ.* herbacea. 266. *Roy lugdb.* 374.
Colutea africana annua, foliolis parvis mucronatis, veſiculis compreſſis *Comm. hort.* 2 *p.* 87. *t.* 44
Colutea africana, veſiculis compreſſis, floſculis atro-rubentibus. *Volk. norib.* 118. *t.* 118.
Habitat in Æthiopia. ☉. ♂.
Annua, rarius caule perennans, glabra. Flores atro-ſanguinei vexillo ſtriato, longitudine alarum & carinæ. Legumina compreſſa.

ULEX.

1. ULEX foliis villoſis acutis, ſpinis ſparſis. europæus.
Ulex folio ſub ſingulis ſpinis ſubulato plano acuto. *Hort. cliff.* 356. *Hort. upſ.* 212. *Roy. lugdb.* 372.
Geniſta ſpinoſa major, longioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.
Geniſta ſpinoſa. *Dod pempt.* 659.
β. Geniſta ſpinoſa major, brevioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.
Habitat in Anglia, Gallia, Brabantia, ♄.

espensis. 2. ULEX foliis solitariis obtusis, spinis simplicibus terminalibus. *Roy. lugdb.* 372.
Genista spartium bacciferum, ericæ foliis, africanum. *Pluk. alm.* 166. *t.* 185. *f.* 6. *mal. Pet. gaz.* 9. *t.* 83. *f.* 9.
Habitat in Æthiopia. ♄.

GLYCYRRHIZA.

echinata. 1. GLYCYRRHIZA leguminibus echinatis, foliis stipulatis. *Roy. lugdb.* 386. *Hort. upsal.* 230.
Glycyrrhiza capite echinato. *Bauh. pin.* 352.
Dulcis radix. *Cam. epit.* 423.
Habitat in Gargano Apuliæ, *in deserto Nagico* Tatariæ. 2.
Petiolus *communis marginatus margine distincto mediante nervo.* Foliola *lanceolato-ovata: impari sessili.* Stipulæ *ensiformes.* Spica *subrotundo-capitata.*

glabra. 2. GLYCYRRHIZA leguminibus glabris, stipulis nullis. *Hort. cliff.* 490. *Mat. med.* 362. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv monsp.* 232.
Glycyrrhiza siliquosa & germanica. *Bauh. pin.* 352.
Glycyrrhiza vulgaris. *Dod. pempt.* 341.
Habitat in Franconia, Gallia, Hispania, Italia. 2.
Petiolus *communis ultra ultimum foliorum par elongatus.* Foliola *ovata: impari petiolato.* Stipulæ *nullæ.* Spicæ *oblongæ floribus distantibus.*

hirsuta. 3. GLYCYRRHIZA leguminibus hirsutis, foliolo impari petiolato. *Roy. lugdb.* 386.
Glycyrrhiza orientalis, siliquis hirsutissimis. *Tournef. cor.* 26.
Habitat in Oriente.

CORONILLA.

Emerus. 1. CORONILLA fruticosa, pedunculis subtrifloris, corollarum unguibus calyce triplo longioribus caule angulato. *Roy. lugdb.* 387. *Hort. cliff.* 363. *Fl. suec.* 590. 636. *It. gotl.* 229.
Colutea siliquosa s. scorpioides major. *Bauh. pin.* 397.
Colutea scorpioides. *Cam. epit.* 541.
β. Colutea siliquosa minor. *Bauh. pin.* 397.
Habitat Genevæ, Monspelii, Salerni, Viennæ. ♄.

2. CORO-

2. CORONILLA fruticosa, foliis quinatis ternatisque junceis lineari-lanceolatis subcarnosis obtusis. juncea.
Dorychnium luteum hispanicum carnosius. *Barr. ic.* 133.
Colutea caule geniſtæ fungoso. *Bauh. hist.* 1. *p.* 383.
Polygala major massiliotica. *Bauh. pin.* 349.
Habitat Massiliæ, Monspelii. ♄.
Caules Spartii. Folia parva, subcarnosa.

3. CORONILLA fruticosa, foliis subnovenis stipulis subborbiculatis. valentina.
Coronilla fruticosa, leguminibus teretibus, pedunculis multifloris, caule fruticoso. *Hort. upsal.* 234. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monsp.* 235. *Mill. dict. t.* 107.
Coronilla leguminibus teretibus, ungvibus corollæ brevibus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 363.
Coronilla leguminibus teretibus, ungvibus corollæ brevibus, pinnis ad summum enneaphyllis, foliolis ovatis. *Guett. stamp.* 1. *p.* 231.
Polygala altera. *Bauh. pin.* 349.
Polygala valentina. *Clus. hist.* 1. *p.* 98.
Habitat in Hispania, Italia. ♄.
Odor florum græveolens, nocte magis. Umbellæ *vexilla connivent in capitulum flavum, quæ instar radii cingunt fulvæ Carinæ cum alis.* Folia *colore Rutæ: Foliola mucrone reflexo, unde retusa apparent.* Florens *stipulas dejicit.*

4. CORONILLA fruticosa, foliis septenis, stipulis lanceolatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 285. *. glauca.
Coronilla maritima, glauco folio. *Tournef. inst.* 650.
Colutea scorpioides maritima, glauco folio. *Bauh. pin.* 397. *prodr.* 157.
Habitat in Gallia Narbonensi. ♄.
Flores nocte inodori, die suavissime fragrantes.

5. CORONILLA fruticosa, foliis novenis obovatis: foliolis intimis caule approximatis, stipulis oppositifoliis bipartitis. coronata.
Colutea scorpioides minor coronata. *Bauh. pin.* 397.
Colutea scorpioides II. *Clus. hist.* 1. *p.* 98.
Habitat in Europa *australi.* ♄.
Foliola obovata, distantia: infimo petiolorum pari arcte caulí approximato, ut in Vicia pisiformi, tamen stipulæ non sunt hæc foliola.

argentea. 6. CORONILLA fruticosa, foliolis undenis sericeis extimo majore.
Colutea scorpioides odorata. *Alp. exot.* 17.
Habitat in Creta. ♄.

minima. 7. CORONILLA procumbens, foliolis novenis lanceolatis, stipulis oppositifoliis emarginatis, leguminibus angulatis nodosis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 327. *.
Ferrum equinum, siliquis in summitate. *Bauh. pin.* 349.
Lotus enneaphyilos. *Dalech. hist.* 510.
Habitat in Gallia *australi*, Hispania, Italia. 2.

Securidaea. 8. CORONILLA herbacea, leguminibus falcato-gladiatis, foliolis plurimis. *Hort. cliff.* 363. *Hort. upf.* 234. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monsp.* 235.
Securidaca lutea major. *Bauh. pin.* 398.
Hedysarum primum. *Dod. pempt.* 546.
Habitat inter Hispaniæ *segetes*. ⊙.

varia. 9. CORONILLA herbacea, leguminibus erectis teretibus torosis numerosis, foliolis plurimis glabris. *Hort. cliff.* 363. *Hort. upf.* 235. *Roy. lugdb.* 386. *Dalib. paris* 232. *Sauv. monsp.* 235.
Securidaca dumetorum major, flore vario, siliquis articulatis. *Bauh. pin.* 349.
Securidaca 2. altera species. *Clus. hist.* 2. *p.* 237.
Habitat in Lusatia, Bohemia, Dania, Gallia. ⊙.

cretica. 10. CORONILLA herbacea leguminibus quinis erectis teretibus articulatis, foliolis undenis. *Roy. lugdb.* 387.
Coronilla cretica herbacea, flore parvo purpurascente. *Tournef. cor.* 44.
Habitat in Creta. ⊙.
Habet multa communia cum C. varia, *at differt ab ea præcipue umbellis ex quinque floribus, raro pluribus, cum illa communiter viginti gerat.*

scandens. 11. CORONILLA caule scandente flaccido. *Roy. lugdb.* 387.
Coronilla scandens pentaphylla. *Plum. spec.* 19. *ic.* 107. *f.* 3.
Habitat in America *calidiore*.

ORNI-

ORNITHOPUS

1. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus ſubarcuatis. *Hort. upſ.* 234. *Sauv. monſp.* 236. perpuſillus.
Ornithopus foliis pinnatis, articulis leguminum ſubrotundis lævibus. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Balib. pariſ.* 232. *Gort. gelr.* 438.
Ornithopodium minus. *Bauh. pin.* 350.
Ornithopodium perpuſillum. *Dalech hiſt.* 487.
β. Ornithopodium majus. *Bauh. pin.* 350.
γ. Ornithopodium radice tuberculis nodoſa. *Bauh. pin.* 350.
Habitat in Angliæ, Belgii, Galliæ, Hiſpaniæ *arenoſis.* ⊙.

2. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus compreſſis rugoſis. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Sauv. monſp.* 236. compreſſus.
Onithopodio affinis hirſuta ſcorpioides. *Bauh. pin.* 350.
Scorpioides leguminoſa *Dalech. hiſt.* 493.
Habitat in Italia, Sicilia. ⊙.

3. ORNITHOPUS foliis ternatis ſubſeſſilibus: impari maximo. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upſ.* 234. *Roy. lugdb.* 383. ſcorpioides.
Telephium dioſcoridis ſ. Scorpioides *Bauh. pin.* 287.
Scorpioides portulacæ folio. *Bauh. pin.* 287.
Scorpioides matthioli *Ded. pempt.* 71.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia *inter ſegetes.* ⊙.
Folia ternata ſ. potius ſimplicia, petiolata, ſtipulis ſubrotundis.

4. ORNITHOPUS foliis quaternatis, floribus ſolitariis. *Amœn. acad.* 5 *p.* 402. tetraphyllus
Quadrifolium erectum, flore luteo. *Sloan. jam.* 74. *hiſt.* 1. *p.* 186. *t.* 116. *f.* 3.
Habitat in Jamaica.
Alienam plantam a congeneribus, & ſiccam ad aptius genus referre aut novum conſtruere non licuit.

HIPPOCREPIS.

1. HIPPOCREPIS leguminibus ſeſſilibus ſolitariis. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upſ.* 233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monſp.* 236. *Gron. orient.* 229. unilliqueſa
Ferrum equinum ſiliqua ſingulari. *Bauh. pin.* 349.
Ferrum equinum vulgare. *Col. ecphr.* 1. *p.* 302. *t.* 300.
Habitat in Italia. ⊙.

multifiliquosa. 2. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis: margine altero lobatis. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upſ.* 233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monſp.* 239.
Ferrum equinum ſiliqua multiplici. *Bauh. pin.* 346.
Ferrum equinum alterum polyceraton. *Col. ecphr.* 1. *t.* 300.
Habitat in G. Narbonenſis, Hiſpaniæ, Italiæ *cretaceis.*

comoſa. 3. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis: margine exteriore repandis. *Roy. lugdb.* 384. *Dalib. pariſ.* 232.
Hippocrepis leguminibus pedunculatis confertis: margine exteriori lobatis. *Hort. cliff.* 364.
Ferrum equinum germanicum, ſiliquis in ſummitate. *Bauh. pin.* 346.
Ferrum equinum comoſum, ſ. capitatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 302. *t.* 301.
Habitat in Germania, Italia, Gallia, Angliæ *cretaceis.*

SCORPIURUS.

vermiculata 1. SCORPIURUS pedunculis unifloris, leguminibus teretibus undique ſquamis obtuſis.
Scorpioides ſiliqua craſſa boelii. *Tournef. inſt.* 402.
Scorpioides bupleuri folio, corniculis craſſioribus & magis ſpongioſis inſtar litui contortis & in ſe convolutis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 127. *ſ.* 2. *t.* 11. *f. III.*
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙.

muricata. 2. SCORPIURUS pedunculis biflorib, leguminibus extrorſum obtuſe aculeatis.
Scorpioides bupleuri folio, corniculis aſperis & rugoſis ſ. rigidis, ſtriatis ſ. ſulcatis litui inſtar contortis & in ſe convolutis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 127. *f.* 2. *t.* 11. *f. IV.*
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙.

ſulcata. 3. SCORPIURUS pedunculis ſubtrifloris, leguminibus extrorſum ſpinis diſtinctis acutis.
Scorpiurus. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upſ.* 233. *Roy. lugdb.* 383.
Scorpioides bupleuri folio. *Bauh. pin.* 287.
Scorpioides prius. *Dod. pempt.* 71.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙.

ſubvilloſa. 4. SCORPIURUS pedunculis ſubquadrifloris, leguminibus extrorſum ſpinis confertis acutis.

Scor-

Scorpioides bupleuri folio, corniculis aſperis magis in ſe contortis & convolutis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 127. *ſ.* 2. *t.* 11. *f.* 11.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙.

Species *haſce omnes olim ex una ſpecie ortas eſſe dubium non eſt, nec ſufficit locus harum generationi, qui tum mutatus easdem redderet; quæ itaque mixtura harum produxerit conſtantes plantas? Qui has omnes aut conjungat aut diſtingvat videtur argumentis inniti.*

HEDYSARUM.

* *Foliis ſimplicibus.*

1. HEDYSARUM foliis ſimplicibus lanceolatis obtuſis, caule fruticoſo ſpinoſo. *Gron. orient.* 228. Alhagi.

Geniſta-ſpartium ſpinoſum, foliis polygoni. *Bauh. pin.* 394.

Geniſta-ſpinoſa flore rubro. *Wheel. itin.*

Agul. *Ranv. itin.* 74. *t.* 74.

Habitat in Tataria, Perſia, Syria, Meſopotamia. ♄.

2. HEDYSARUM foliis ſimplicibus lanceolatis acutis, caule inermi. bupleurifolium.

Ornithopodium maderaſpatanum, bupleuri folio *Pet. gaz.* 18. *t.* 11. *f.* 12.

Scorpioides maderaſp. graminis leucanthemi foliis, ſiliquis nodoſis. *Pluk. amalth.* 189. *t.* 443. *f.* 4.

Habitat in India.

Stipulæ paleaceæ longitudine petiolorum.

3. HEDYSARUM foliis ſimplicibus cuneiformibus. *Fl. zeyl.* 288. *. nummulariifolium.

Onobrychis maderaſpat. nummulariæ folio, ornithopodii ſiliquis. *Pet. gaz.* 41. *t.* 26. *f.* 4.

Habitat in India.

4. HEDYSARUM foliis ſimplicibus reniformibus. reniforme.

Habitat in India.

Caules *filiformes.* Folia *figura Aſari, ſed parva, ſæpe retuſa, nuda, longius petiolata.* Stipulæ *minutæ.* Racemus *terminalis floribus geminis, vel Flos* 1. *ſ.* 2. *in ſummis alis.*

5. HEDYSARUM foliis ſimplicibus ovatis obtuſis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upſ.* 233. *Fl. zeyl.* 290. *Roy. lugdb.* 385. maculatum.

Hedy-

Hedyſarum humile, capparidis folio maculato. *Dill. elth.* 170. *t.* 141. *f.* 161.
Habitat in India.

Styraciſolium. 6. HEDYSARUM foliis ſimplicibus cordato-orbiculatis retuſis ſupra glabris.
Habitat in Aſia. ♄.
Caulis *fruticoſus*, *ut tota planta villoſus*. Stipulæ *lanceolatæ*.

Ecaſtaphyllum. 7. HEDYSARUM foliis ſimplicibus ovatis ſubtus ſericeis, petiolis muticis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 403. *.
Ecaſtaphyllum fruteſcens reclinatum, foliis ovatis acuminatis integris. *Brown. jam* 299.
Spartium ſcandens, citri foliis, floribus albis ad nodos confertim naſcentibus. *Plum ſpec.* 19. *ic.* 246. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali*. ♄.

gangeticum 8. HEDYSARUM foliis ſimplicibus ovatis acutis baſi ſtipulatis.
Hedyſarum monophyllum latifolium. ſiliculis plurimis ſpica longa digeſtis. *Burm. zeyl.* 113. *t.* 49. *f.* 2.
Onobrychis gangetica monophyllos, ſiliculis ſingularibus lævibus: foliatim per internodia diſcriminatis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 50. *f.* 3.
Onobrychis zeylanica, folio ſingulari oblongo rotundo. *Raj. ſuppl.* 453.
Phaſeolus montanus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 146. *t.* 66.
Habitat in India.

vaginale. 9. HEDYSARUM foliis ſimplicibus cordato-oblongis, petiolis ſimplicibus, ſtipulis vaginalibus. *Fl. zeyl.* 287. *.
Geniſta articulata repens, foliis craſſiuſculis planis acutis. *Burm. zeyl.* 104. *t.* 49. *f.* 1.
Habitat in India. ⊙.

triquetrum. 10. HEDYSARUM foliis ſimplicibus cordato-oblongis, petiolis alatis, ramis triquetris. *Fl. zeyl.* 286. *.
Onobrychis zeylanica monophyllos, caule triangulo, petiolis foliorum alatis. *Burm. zeyl.* 176. *t.* 81.
Onobrychis zeylanica, aurantii folio. *Pet. ſicc.* 247. *Raj. ſuppl.* 247.
Phaſeolus montanus, 7. *Rumph. amb.* 6. *p.* 146.
Habitat in India.

11. HEDY-

11. HEDYSARUM foliis ſimplicibus, bracteis ſtrobilorum cordatis obtuſis. *Fl. zeyl.* 287. *t.* 3. *. strobiliferum.
Onobrychis indiæ orientalis, fagi foliis alternis, ſiliculis ſpica longa diſpoſitis. *Raj. ſuppl.* 234.
Habitat in India.

* * *Foliis conjugatis.*

12. HEDYSARUM foliis binatis petiolatis: floralibus ſeſſilibus. *Fl. zeyl.* 291. *. diphyllum.
Hedyſarum herbaceum procumbens, foliis geminatis, ſpicis foliatis terminalibus. *Brown jam.* 301.
Hedyſarum minus diphyllum. *Sloan. jam.* 73. *hiſt.* 1. *p.* 185. *Raj. ſuppl.* 450.
Onobrychis maderaſpatana diphyllos, ſiliculis clypeatis hirſutis, minor. *Pluk. alm.* 270. *t.* 246. *f.* 2. & *t.* 102. *f.* 1.
Nelam-mari. *Rheed. mal.* 9. *p.* 161. *t.* 82. *Raj. ſuppl.* 404.
β. Hedyſarum bifolium: foliolis ovatis, ſiliculis aſperis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. *t.* 50. *f.* 1.
Habitat in Indiis. ⊙.

* * * *Foliis ternatis.*

13. HEDYSARUM foliis ternatis: bracteis ſtrobilorum orbiculatis conjugatis. *Fl. zeyl.* 292. *. pulchellum.
Hedyſarum trifoliatum frutescens, flore & fructu inter duo foliola abſconditis. *Burm. zeyl.* 116. *f.* 52.
Onobrychis maderaſp. triphylla, ſiliculis eleganter foliaceis. *Raj. ſuppl.* 234.
Onobrychis indica triphyllos, foliis amplis mucronatis, ſiliquis parvis in ſpicam longam ex alis inter bina foliola circinata arcte conniventia reconditis. *Pluk. amalth.* 161 *t.* 433 *f.* 7.
Habitat in India. ♄.

14. HEDYSARUM foliis ternatis lanceolatis, legumi nibus uniarticulatis rhombeis, pedunculis lateralibus ſubumbellatis. *Linn. dec.* 1. *t.* 4. *. junceum.
Habitat in India. ♃.

15. HEDYSARUM foliis ternatis, pedunculis umbelliferis, caule fruticoſo. *Fl. zeyl.* 293. *. umbellatum.
Hedyſarum trifoliatum arboreſcens, floribus ex alis foliorum, ſiliquis copioſis glabris. *Burm. zeyl.* 115. *t.* 51.
Folium crocodili. *Rumph. amb.* 4. *p.* 112. *t.* 52.
Habitat in India. ♄.

16. HE-

biarticulatum. 16. HEDYSARUM foliis ternatis, caule ſuffruticoſo, leguminibus biarticulatis. *Fl. zeyl.* 296. *.
Hedyſarum triphyllum, ſiliculis glabris peltatis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. *t.* 50. *f.* 2.
Onobrychis zeylanica trifolia minor perennis. *Raj. ſuppl.* 457.
Habitat in India. ♄.

heterocarpon. 17. HEDYSARUM foliis ternatis, floribus ſpicatis, leguminibus articulatis: infimo monoſpermo, ſtipulis ſetaceis. *Fl. zeyl.* 298. *.
Hedyſarum trifoliatum, ſiliculis inferioribus ſolitariis: ſuperioribus articulatis. *Burm. zeyl.* 117. *t.* 52. *f.* 1.
Habitat in India.

viſcidum. 18. HEDYSARUM foliis ternatis, leguminibus membranaceis lævibus integris, caule ramisque hiſpidis. *Fl. zeyl.* 295.
Habitat in India. ♄.
Legumina neutra ſutura ſinuata, ſed omnino integerrima.

lineatum. 19. HEDYSARUM foliis ternatis ovalibus lineatis, racemis axillaribus: floribus pendulis.
Habitat in Zeylona. *Burmannus.*
Caulis *rectus.* Folia *ſupra lineis ſecundum nervos exarata.* Racemi *ſubindiviſi, longitudine foliorum: floribus pendulis ex laxis pedicellis.* Legumina *rhombea, unarticulata.*

canadenſe. 20. HEDYSARUM foliis ſimplicibus ternatisque, floribus racemoſis. *Hort. upſ.* 232.
Hedyſarum foliis radicalibus ſimplicibus, caulinis ternatis, floribus laxe ſpicatis, leguminibus undulatis. *Hort. cliff.* 365 *Roy. lugdb.* 385.
Hedyſarum triphyllum canadenſe. *Corn. canad.* 44. *t.* 45.
Onobrychis major perennis canadenſis triphylla, ſiliculis articulatis aſperis triangularibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 130. *ſ.* 2. *t.* 11. *f.* 9.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.

canescens. 21. HEDYSARUM foliis ternatis ſubtus ſcabris, caule hiſpido, floribus racemoſis conjugatis. *Hort. upſ.* 232.
Hedyſarum foliis ternis ſolitariisque, caule hiſpido fruticoſo. *Hort. cliff.* 365. *Gron. virg.* 108. *Roy. lugdb.* 385.

Hedy-

Hedyſarum triphyllum maximum ſcandens, caule trigono hirtis uncinatis, ſpicis amplis terminalibus. *Brown. jam.* 301.

Hedyſarum triphyllum fruticoſum (ſupinum), flore purpureo. *Sloan. jam.* 73. *hiſt.* 1. *p.* 185. *t.* 118. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 458.

Onobrychis americana, floribus ſpicatis, foliis ternatis caneſcentibus, ſiliculis aſperis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 308. *f.* 5.

Habitat in Virginia, Jamaica. 2.

22. HEDYSARUM foliis ternatis, floribus cernuis racemoſis, calycibus piloſis, leguminibus biarticulatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 403. *. barbatum.

Habitat in Jamaica.

23. HEDYSARUM foliis ternatis: foliolis ſubrotundis, caule fruteſcente ramoſiſſimo, leguminibus articulatis lævibus. *Gron. virg.* 109. marilandicum.

Hedyſarum trifoliatum, ſiliqua breviore. *Dill. elth.* 174. *t.* 144. *f.* 171.

Hedyſarum triphyllum marilandicum minus, ſiliquis compreſſis articulatis aſperis brevioribus. *Raj. ſuppl.* 455.

Habitat in Carolina, Virginia.

24 HEDYSARUM foliis ternatis ſubovatis ſubtus villoſis, caule fruteſcente. *Gron. virg* 109. fruteſcens.

Hedyſarum foliis ternatis ovato-lanceolatis ſubtus villoſis, caule fruteſcente villoſo. *Mill. dict. n.* 16.

Habitat in Virginia. ♄.

25. HEDYSARUM foliis ternatis acutiuſculis, caule erecto, racemis longiſſimis erectis. *Gron. virg.* 109. viridiflorum.

Habitat in Virginia.

26. HEDYSARUM foliis ternatis ovalibus, caule fruticoſo, racemis ovatis, calycibus fructibusque hirſutis monoſpermis. *Gron. virg.* 108. hirtum.

Trifolium fruticoſum hirſutum, ſpicis oblongis pedunculatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 173. *.

Habitat in Virginia. ♄.

Spicæ *oblongæ*. Legumina *uniarticulata*, *ovata*, *acuta*.

27. HEDYSARUM foliis ternatis ovatis, floribus geminatis, leguminibus nudis venoſis monoſpermis. violaceum.

Hedy-

Hedysarum foliis ternatis lanceolatis, leguminibus monospermis. *Gron. virg.* 108.
Habitat in Virginia.
Flores *violacei, gemini, propriis pedicellis plerumque annexi, in aliis glomerati ex foliorum alis, in aliis vero filiformibus pedunculis hinc inde affixi.* Legumina *calyce triplo longiora, ovata, compressa, acuta, glabra, reticulata, monosperma.*

paniculatum. 28. HEDYSARUM foliis ternatis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. *Gron. virg.* 108.
Onobrychis mariana triphylla, passiforæ pentaphyllæ angustiori folio & facie, siliquis dentatis asperis. *Pluk. mant.* 140. *t.* 432. *f.* 6.
Habitat in Virginia.

nudiflorum. 29. HEDYSARUM foliis ternatis, scapo florifero nudo, caule folioso angulato. *Gron. virg.* 107.
Hedysarum caule nudo: longissimo foliofero, florifero angulato. *Gron. virg.* 1. *p.* 86.
Habitat in Virginia.

repens. 30. HEDYSARUM foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, racemis lateralibus.
Hedysarum caulibus procumbentibus, racemis lateralibus solitariis, petiolis pedunculo longioribus. *Gron. virg.* 1. *p.* 86.
Trifolium procumbens, trifolii fragiferi folio. *Dill. elth.* 172. *t.* 142. *f.* 169.
Habitat in Virginia.

hamatum. 31. HEDYSARUM foliis ternatis nervosis nudis, spicis sessilibus, leguminibus dispermis obtectis acumine uncinatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 403. *.
Trifolium procumbens zeylanicum hirsutum, loti facie. *Burm zeyl.* 226. *t.* 106. *f.* 2.
Trifolium procumbens, foliis ciliatis nervosis, siliculis monospermibus acuminatis quinquestriatis. *Brown. jam.* 298.
Anonis non spinosa minor glabra procumbens, flore luteo. *Sloan. jam.* 75. *hist.* 1. *p.* 187. *t.* 119. *f.* 2.
β. Trifolium suberectum subhirsutum, siliculis minoribus singularibus. *Brown. jam.* 299.
Loto pentaphyllo siliquoso similis, Anonis non spinosa, foliis cilli instar glutinosis & odoratis. *Sloan. jam.* 74. *hist.* 1. *p.* 186. *t.* 119. *f.* 1.
Habitat in Jamaica, Zeylona.

32 HE-

32. HEDYSARUM foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus; pedunculis unifloris ternis. *Fl. zeyl.* 297. *. — cauli-trifforum.

Hedysarum trifoliatum repens, acetosellæ folio glabro, caule hirsuto. *Burm. zeyl.* 119. *t.* 54. *f.* 2.

β. Hedysarum trifoliatum repens, folio ovali glabro, caule hirsuto; siliqua plana articulata. *Burm. zeyl.* 118. *t.* 54. *f.* 1.

Habitat in India. ⊙.

33. HEDYSARUM foliis ternatis ovatis obtusis; spicis hirsutis. — lagopodioides.

Habitat in China. *Osbeck.*

Foliola *ovata*, *obtusa*; *nuda*; *terminata seta minima*. Spicæ *ovatæ*, *densæ*, *hirsutæ*. *Flores interstincti Bracteis ovatis*, *subulato-acuminatis*; *longitudine florum*. Pedicelli *hirsuti*. Calyces *brevissimi*, *terminati setis tribus hirsutis*. Corollæ *parvæ*. Legumina *monosperma*.

34. HEDYSARUM foliis ternatis ovato-oblongis; caule volubili. — volubile.

Hort. cliff. 499 *Roy. lugdb.* 385.

Hedysarum trifolium scandens, folio longiore splendente. *Dill. elth.* 173. *t.* 143. *f.* 170.

Habitat in America *septentrionali*.

**** *Foliis pinnatis.*

35. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis glabris pendulis; caule erecto. *Hort. upf.* 232. *Jacq. vind.* 266. *. — alpinum.

Hedysarum saxatile, siliqua lævi, floribus purpureis, inodorum. *Amm. ruth.* 116. *n.* 152. 153.

β. Onobrychis semine clypeato lævi. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149.

Habitat α *in* Sibiria, β. *in* Helvetia 2.

Planta β *differt caule humiliore*, *floribus majoribus pauciotibus*, *calyce pubescente*; *at attributa specifica tot communia*, *ut vix sufficienter distinguatur*.

36. HEDYSARUM foliis pinnatis, stipulis vaginalibus, caule erecto flexuoso; floribus racemosis pendulis. — obscurum.

Astragalus caulescens erectus, stipulis vaginalibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 756.

Astragalus caule erecto ramoso, spica purpurea nitente terminato. *Hall. helv.* 567. *t.* 14.

Habitat in Sibiria, Helvetia. 2.

coronarium 37. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuso. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upſ.* 231. *Roy. lugdb.* 385.
Onobrychis, ſemine clypeato aſpero, major. *Bauh. pin.* 350.
Onobrychis altera. *Dod. pempt.* 549.
Habitat in Italiæ *pratis.* ♃.

ſpinoſiſſimum. 38. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis tomentoſis, caule diffuſo. *Hort. upſ.* 231. *.
Hedyſarum hiſpanicum ſupinum annuum anguſtifolium, floribus parvis ex albo purpuraſcentibus. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 51.
Onobrychis minor, foliolis cordatis, ſiliquis magnis aſperis compreſſis. *Plnk. phyt.* 50. *f.* 2.
Habitat in Hiſpania. ⊙.

flexuoſum. 39. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis flexuoſis, caule diffuſo.
Onobrychis major annua, ſiliculis articulatis aſperis clypeatis undulatim junctis, flore purpureo-rubente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 130. *Raj. hiſt.* 929.
Habitat in Aſia. ⊙.

humile. 40. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aſperis, corollæ alis obſoletis, ſpicis hirſutis, caulibus depreſſis.
Hedyſarum clypeatum minus, flore purpureo. *Raj. hiſt.* 929.
Onobrychis ſemine clypeato aſpero, minor. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149.
Polygalo geſneri affine Caput gallinaceum. *Banh. hiſt.* 2. *p.* 336.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. ⊙.
Folia *pinnata: foliolis obovato-oblongis, ſubtus villoſis.* Caules *ſemipedales folio ramoque ſæpius unico.* Spica *ovata.* Corollæ *ſimiles H. coronario, ſed minores: alarum ſolis rudimentis.* Legumina *ſæpius biarticulata.*

virginicum. 41. HEDYSARUM foliis pinnatis, caule fruticoſo, leguminibus articulatis glabris pedunculatis erectis. *Gron. virg.* 174.
Habitat in Virginia.

42. HE-

42. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, corollarum alis calyce brevioribus, caule elongato. Onobrychis.

Hedysarum foliis pinnatis, leguminibus subrotundis aculeatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upsal.* 231. *Roy. lugdb.* 385. *Sauv. monsp.* 233.

Onobrychis foliis viciæ, fructu echinato, major. *Bauh. pin.* 350.

Caput gallinaceum belgarum. *Lob. ic.* 2. *p.* 81.

β. Onobrychis incana, foliis longioribus. *C. B. Burser. XIX:* 138.

Habitat in Sibiriæ, Galliæ, Angliæ, Bohemiæ *apricis, cretaceis.* ♃.

43. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus monospermis corollarum alis brevissimis, scapis subradicalibus. Onobrychis saxatilis.

Onobrychis saxatilis, foliis viciæ angustioribus & longioribus aquisextiensis. *Tournef. inst.* 390. *Garid. aix. Allion. nicæens.* 124.

Habitat in Galloprovincia & *in agro* Nicæensi. ♃.

Caules *sub terra lignosi.* Caulis *brevissimus, ut fere nullus*; Scapi *itaque fere radicati.* Spica *onobrychidis, sed albida.*

44. HEDYSARUM foliis pinnatis, caule suffruticoso corollarum vexillis carina, alisque vexillo brevioribus, leguminibus monospermis. pumilum.

Habitat in Hispania. ♄.

Fruticulus *palmaris.* Folia *pinnata, longitudine caulis: pinnis ovali-oblongis.* Spica *glabra.* Florum *vexillum carina dimidio brevius. Carina maxima, latissima obtusissima.*

45. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus monospermis cristatis aculeatis, petalis æqualibus, caule diffuso. Caput galli

Onobrychis, fructu echinato, minor. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149 *Burs. XIX:* 135.

Onobrychis s. Caput Galli minus, fructu maximo insigniter echinato. *Triumf. obs.* 65.

Habitat in Galloprovinciæ *littoribus maris.* ☉.

Corollæ petala longitudine æqualia, calyce vix longiora. Fructus *maximi valde cristati & spinosi.* Spicæ *breves.* Corollæ *vix calyce longiores.*

cornutum. 46. HEDYSARUM foliis pinnatis linearibus, caule fruticoso pedunculis perſiſtentibus ſpineſcentibus, leguminibus monoſpermibus lævibus.
Onobrychis orientalis fruteſcens ſpinoſa, tragacanthæ facie. *Tournef. cor.* 26. *it.* 2. *p.* 108. *t.* 108.
Habitat in Oriente. *D. Gerard.* ♄.
Caulis *fruticoſus*, *humilis*, *durus*. Stipulæ *membranaceæ*, *parvæ*, *acuminatæ*. Folia *pinnata*: *foliolis* 7 *ſ.* 9, *lanceolato-linearibus*. Pedunculi *axillares*, *ſolitarii*, *ſimplices*, *mucronati*, *perſiſtentes in ſpinas teretes longitudine foliorum*, *a ramo divaricatas*. Flores 3. *ſ.* 4, *alterni*, *pedicellati*, *infra apicem pedunculi ſiti*.

ÆSCHYNOMENE.

grandiflora. 1. ÆSCHYNOMENE caule arboreo, floribus maximis, leguminibus filiformibus.
Robinia pedunculis ſubdiviſis, foliis pinnatis, floribus folio majoribus. *Sp. pl.* 1. *p.* 722.
Seſban affinis arbor indiæ orientalis. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 47. *Comm. mal.* 244.
Galegæ affinis malabarica arboreſcens, filiquis majoribus umbellatis. *Raj. hiſt.* 1734.
Turia. *Rumph. amb.* 1. *p.* 188. *t.* 76.
Agaty. *Rheed. mal.* 1. *p.* 95. *t.* 51.
Habitat in India. ♄.
Foliola *obtuſa*. Flores *inter omnes Papilionaceos maximi*, *magnitudine ovi gallinacei*, *reliquis partibus plantæ majores*. Vexillum *ovatum*, *patens*. Alæ *ovato-oblongæ*, *verſus apicem ſurſum falcatæ*. Carina *alis conformis*. Stamina *diadelpha*, *ſurſum reflexa*. Stigma *obtuſum*.

arborea. 2. ÆSCHYNOMENE caule arboreo lævi, leguminum articulis ſemicordatis glabris. *Roy. lugdb.* 384.
Habitat in India. ♄.

aſpera. 3 ÆSCHYNOMENE caule herbaceo ſcabro, leguminum articulis medio ſcabris.
Æſchynomene caule ſcabro, folio infimo quadripinni. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upſ.* 233. *Fl. zeyl.* 298. *. *Roy lugdb.* 384.
Mimoſa non ſpinoſa major zeylanica. *Breyn. cent.* 51. *t.* 52. *Raj. hiſt.* 982.
Habitat in India. ☉.

4. ÆSCHY-

4. ÆSCHYNOMENE caule herbaceo hiſpido, foliolis acuminatis, leguminum articulis ſemicordatis, bracteis ciliatis. americana.
Hedyſarum caule hirſuto, mimoſæ foliis alatis: pinnis acutis minime gramineis. *Sloan. jam.* 74. *hiſt.* 1. *p.* 186. *t.* 118. *f.* 3.
Habitat in Jamaica.
Stipulæ utrinque lanceolatæ.

5. ÆSCHYNOMENE caule herbaceo lævi, foliolis obtuſis, leguminibus lævibus: hinc toroſis obtuſis. indica.
Roy. lugdb. 385.
Cajatus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 64. *t.* 24.
Neli-tali. *Rheed. mal.* 9. *p.* 31. *t.* 18.
Habitat in India.

6. ÆSCHYNOMENE caule herbaceo lævi, foliolis obtuſis, leguminibus cylindricis æqualibus. Seſban.
Galega ægyptiaca, ſiliquis articulatis. *Bauh. pin.* 352.
Seſban. *Alp. ægypt.* 81. *t.* 82.
Habitat in Ægypti *ſepibus. Haſſelquiſt.*
Legumina *teretia*, *æqualia*. Calyces *campanulati*, *æquales*, *quinquedentati*, *patuli.*

7. ÆSCHYNOMENE caule herbaceo lævi, foliolis acuminatis, leguminibus hinc ſerratis medio ſcabris. pumila.
Hedyſarum annuum minus zeylanicum, mimoſæ foliis. *T. Fl. zeyl.* 551.
Niti-todda-val i. *Rheed. mal.* 9. *t.* 20.
Habitat in India. ☉
Planta *ſemipedalis*, *inferne ramoſa*. Folia *pinnata*, *lanceolata*: *foliolis confertis*, *linearibus*, *acuminatis.*
Leguminum *ſutura ſerrata*: *articulis medio ſcabris.*

INDIGOFERA.

1. INDIGOFERA leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus. *Fl. zeyl.* 273. *Amœn. acad.* 1. *p.* 408. *Hort. upſ.* 208. *Mat. med.* 348. *Mill. ic.* *t.* 34. tinctoria.
Indigofera foliis nudis. *Hort. cliff.* 487.
Iſatis indica, foliis roſmarini, glaſti affinis. *Bauh. pin.* 113.
Indicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 220. *t.* 80.
Anil ſ. Nil inodorum color. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 945.

Ameri. *Rheed. mal.* 1. *p.* 101. *t.* 54.
Habitat in India, ♄.

hirſuta. 2. INDIGOFERA leguminibus pendulis lanatis tetragonis. *Fl. zeyl.* 272. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 408.
Aſtragalus ſpicatus, ſiliquis pendulis hirſutis, foliis ſericeis. *Burm. zeyl.* 37. *t.* 14.
Kattu-tagera. *Rheed. mal.* 1. *p.* 55. *t.* 30.
Habitat in India.

glabra. 3. INDIGOFERA leguminibus horizontalibus teretibus, foliis pinnatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 274. *Amœn. acad.* 1. *p.* 408.
Colutea ſiliquoſa glabra, ternis quinisve foliis, maderaſpatana, ſemine rubello. *Pluk. alm.* 113. *t.* 166. *f.* 1.
Nir.-pulli. *Rheed. mal.* 9. *t.* 67. *Raj. ſuppl.* 470.
Habitat in India. ☉.

racemoſa. 4. INDIGOFERA leguminibus cernuis, racemis elongatis; foliis ternatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 37. *.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 2.

trifoliata. 5, INDIGOFERA leguminibus ſubſeſſilibus compreſſis pendulis, foliis ternatis lanceolatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 327. *.
Habitat in India.

GALEGA.

officinalis. 1. GALEGA leguminibus ſtrictis erectis, foliolis lanceolatis ſtrictis nudis.
Galega. *Hort. cliff.* 362. *Hort. upſ.* 208. *Mat. med.* 349.
Galega vulgaris. *Bauh. pin.* 352. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 91. *ſ.* 2. *t.* 7. *f.* 9.
Habitat in Hiſpania, Italia, Africa *ad verſuras.* 2.

cinerea. 2. GALEGA leguminibus ſtrictis patentibus pedunculatis, racemis oppoſitifoliis, foliolis mucronatis ſubtus villoſis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 403. *.
Galega herbacea ſubcinerea villoſa, foliis oblongis pinnatis, ſpicis laxioribus ad alas. *Brown. jam.* 289.
Habitat in Jamaica.

virginiana. 3. GALEGA leguminibus retrofalcatis compreſſis villoſis

loſis ſpicatis, calycibus lanatis, foliolis ovali-oblongis acuminatis. *Amœn. acad* 3. *p.* 18.
Clitoria foliis pinnatis, caule decumbente. *Hort. cliff.* 498. *. *Gron. virg.* 111.
Erebinthus *Mich gen.* 210.
Orobus virginianus, foliis fulva lanugine incauis, foliorum nervo in ſpinam abeunte. *Pluk. mant.* 142.
Cicer aſtragaloides virginianus hirſutie pubeſcens, floribus amplis ſubrubentibus. *Pluk. alm.* 103. *t.* 23. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada.
Caulis *in loco natali erectus eſt.*

4. GALEGA leguminibus retrofalcatis villoſis pendulis racemoſis lateralibus, foliolis glabris lanceolatis. *Fl. zeyl.* 299. *. *Amœn. acad.* 3. *p.* 19. villoſa.
Securidaca maderaſpatenſis, ſiliquis falcatis fulvis & villoſis plurimis circum ramulos ſtellatim poſitis. *Pluk. alm.* 399. *t.* 59. *f.* 6.
β. Coronilla zeylanica ſiliquis fuſcis hirſutis piloſis, flore albo. *Burm. zeyl.* 78. *t.* 33.
Habitat in India.

5. GALEGA leguminibus ſtrictis adſcendentibus glabris, ſtipulis lanceolatis, foliolis oblongis glabris ſtriatis. *Fl. zeyl.* 300. *. *Amœn. acad.* 3 *p.* 19. maxima.
Habitat in Zeylona.

6. GALEGA leguminibus ſtrictis adſcendentibus glabris racemoſis terminalibus, ſtipulis ſubulatis, foliis oblongis glabris. *Fl. zeyl.* 301. *. *Amœn. acad.* 3. *p.* 19. purpurea.
Coronilla zeylanica herbacea, flore purpuraſcente. *Burm. zeyl.* 77. *t.* 32.
Habitat in Zeylona.

7. GALEGA ſpicis lateralibus pedunculatis, leguminibus ſtrictis pendulis, foliolis emarginatis ſubtus villoſis. *Fl. zeyl.* 302. *. *Amœn. acad.* 3. *p.* 19. tinctoria.
Habitat in Zeylona.

8. GALEGA leguminibus binis lateralibus glabris, foliolis emarginatis ſubtus ſericeis, caule fruticoſo. *Fl. zeyl.* 303. *Amœn. acad.* 3. *p.* 19. ſenticoſa.
Habitat in Zeylona. ♄.

PHACA.

bætica. 1. PHACA caulescens erecta pilosa, leguminibus terecti-cymbiformibus.
Phaca leguminibus rectis. *Roy. lugdb.*. 390.
Astragalus bæticus lanuginosus, radice ampliſſima. *Bauh. pin* 351.
Astragalus bæticus. *Clus. hist.* 2. *p.* 234.
Habitat in Hispania, Lusitania.

alpina. 2. PHACA caulescens erecta glabra, leguminibus oblongis inflatis subpilosis.
Phaca frigida. *Fl. suec.* 2. *n.* 657. *Jacq. vind.* 265.
Astragaloides alpina supina glabra, foliis acutioribus *Till. pis.* 19. *t.* 14. *f.* 1, 2.
Astragaloides elatior erecta, viciæ foliis, floribus luteis, siliquis pendulis *Amm. ruth.* 148.
Habitat in Alpinis Italiæ, Sibiriæ, Lapponiæ *umbrosis.* 4.
Lapponicæ *Legumen compressum, sed cylindrico-ovatum, adspersum pilis raris fuscis.* Italicæ & Sibiricæ *vero semi-ovatum, compressum, simillimum Coluteæ herbaceæ, attamen varietates ex allatis speciminibus constitit.*

sibirica. 3. PHACA acaulis, foliis pinnatis: pinnis digitatis.
Astragaloides incana non ramosa floribus carneis. *Amm. ruth.* 150. *t.* 19. *f.* 2.
Astragaloides hirsuta minor, non ramosa, floribus purpurascentibus. *Amm. ruth.* 249. *t.* 19. *f.* 1.
Habitat in Alpibus Sibiricis.

ASTRAGALUS.

* *Caulibus foliosis erectis, nec prostratis.*

alopecuroides. 1. ASTRAGALUS caulescens, spicis cylindricis subsessilibus, calycibus leguminibusque lanatis.
Astragalus capitulis oblongis sessilibus, calycibus & leguminibus lanatis. *Hort. cliff.* 361. *. *Amoen. acad.* 2. *p* 359. *. *Roy. lugdb.* 391.
Astragalus alpinus procerior alopecuroides. *Tournef. inst.* 416. *Mill. dict. t.* 58.
Habitat in Sibiria, Hispania.

christianus. 2. ASTRAGALUS caulescens erectus, floribus glomeratis subsessilibus ex omnibus axillis foliaceis.
Astragalus orientalis maximus incanus erectus, caule

ab

ab imo ad ſummum florido. *Tournef. cor.* 29. *itin.* 2. *p.* 254. *t.* 254.
Aſtragalus dioſc. vulgo Chriſtiana radix. *Dalech. app.* 26?
Habitat in Oriente.
Flores *fere totum caulem cooperiunt.*

3. ASTRAGALUS cauleſcens, capitulis globoſis: pedunculis longiſſimis, foliolis emarginatis. *Hort. cliff.* 360. *Roy. Lugdb.* 391. capitatus.
Aſtragalus orientalis villoſiſſimus, capitulis rotundioribus, floribus purpureis, *Tournef. cor.* 29?
Habitat in Oriente.

4. ASTRAGALUS cauleſcens erectus piloſus, floribus ſpicatis, leguminibus ſubulatis piloſis. piloſus.
Aſtragalus cauleſcens erectus, leguminibus erectiuſculis piloſis ſubulatis: acumine erecto. *Hort. upſ.* 226.
Aſtragalus villoſus erectus ſpicatus, floribus flaveſcentibus. *Amm. ruth.* 166.
Cicer montanum lanuginoſum erectum. *Bauh. pin.* 347. *prodr.* 148.
Habitat in Sibiria, Thuringia.

5. ASTRAGALUS cauleſcens erectus, caule glabro ſulcato, foliis lanceolatis, leguminibus ſubtriquetris. *Zinn. gott.* 142. ſulcatus.
Phaca cauleſcens erecta glabra ſulcata, pedunculis folio longioribus, leguminibus erectis ſubtriquetris.
Habitat in Sibiria. 2.
Planta *alta, ſtricta, glaberrima, Caule ſulcato.* Folia *ex oppoſitionibus* 8. *ſ.* 9. *cum impari pinnata: foliolis glabris, anguſto-lanceolatis.* Pedunculi *erecti, ſtricti, foliis triplo longiores.* Flores *in ſpicam laxam ſparſi, violacei, parvi, calyce breviſſimo.* Legumina *oblonga, erecta.* Legumen *uniloculare ut in Phacis, ad quas forte accedit.*

6. ASTRAGALUS cauleſcens erectus glaber, foliis linearibus, pedunculis elongatis triquetris tenuifolius.
Aſtragalus caulibus ramoſis, foliolis linearibus rigidis, ſpicis glomeratis, ſiliquis ovatis utrinque acutis. *Gmel.*
Habitat in Sibiria. 2.

Caules *breviores.* Folia *foliolis* 11--13, *linearibus, anguſtiſſimis.* Pedunculi *longi, recti, ſubtriquetri.* Flores *ſpicati.*

galegiformis. 7. ASTRAGALUS caulescens strictus glaber, floribus racemosis pendulis, leguminibus triquetris utrinque mucronatis.

Astragalus caule erecto paniculato, pendulis folio longioribus, floribus sparsis. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 391.

Astragalus orientalis altissimus, galegæ foliis angustioribus, flore e viridi flavescente. *Tournef. cor.* 29.

Astragalus sylvaticus montanus procerior, albo flore, siliqua brevi glabra, semine luteo. *Amm. ruth.* 162.

Habitat in Sibiria.

Caulis *bipedalis, strictissimus, glaber.* Folia *pinnata ex* 25 *ad* 31 *foliolis: petiolo basi tumido.* Flores *racemosi, penduli, flavo-albicantes.* Legumina *glabra, brevia, triquetra, acuta, intra calycem pedicellata.* Semina *utrinque* 2.

chinensis. 8. ASTRAGALUS caulescens strictus glaber, floribus racemosis pendulis, leguminibus ovatis inflatis utrinque mucronatis. *Filii. decad* 1. *t.* 3. *.

Habitat in China. 2.

uliginosus. 9. ASTRAGALUS caulescens erectiusculus, floribus spicatis, leguminibus erectiusculis nudis tumidis tereti-depressis; mucrone reflexo. *Hort. upſ.* 226. *.

Habitat in Sibiriæ *pratis subhumidis. D. Gmelin.* 4.

Carinæ floris apex violaceus.

carolinianus. 10. ASTRAGALUS caulescens erectus lævis, pedunculis spicatis, leguminibus ovato-cylindricis stylo acuminatis.

Astragalus floribus racemosis, pedunculis longitudine foliorum, caule erecto, calycibus glabris. *Roy. lugdb.* 391.

Astragalus procerior non repens, flore viridi-flavescente. *Dill. elth.* 45. *t.* 39. *f.* 45.

Habitat in Carolina. 2.

* * *Caulibus foliosis, diffusis.*

canadensis. 11. ASTRAGALUS caulescens diffusus, leguminibus subcylindricis mucronatis, foliolis subtus subvillosis. *Gron. virg.* 107.

Astra-

Aſtragalus canadenſis, flore viridi flaveſcente. *Tournef. inſt.* 416. *conf. Dill. elth.* 46. *t.* 39. *f.* 45.
Habitat in Virginia, Canada. 2.
Foliola *ſubtus tenuiſſime tomentoſa ſunt.*

12. ASTRAGALUS cauleſcens proſtratus, leguminibus ſubgloboſis inflatis mucronatis piloſis. *Hort. upſ.* 226. Cicer.
Aſtragalus leguminibus ſubgloboſis, floribus ſpicatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.
Cicer ſylveſtre, foliis oblongis hiſpidis, majus. *Bauh. pin.* 247.
Cicer ſylveſtre. *Cam. epit.* 205.
Habitat in Auſtria, Helvetia, Italia. 2.
Foliola *oblonga, ſublanceolata ſunt.*

13. ASTRAGALUS cauleſcens erecto-patulus: foliolis ovalibus, calycibus tumidiuſculis, leguminibus ſubrotundis. microphyllus.
Cicer, foliis oblongis hiſpidis, minus. *Bauh. pin.* 347.
Habitat in Sibiria, Harcynia, Thuringia. 2.
Habitus *A. Ciceris dicti, at quadruplo minor.* Caulis *erectus, flexuoſus, pedalis, non glaber.* Rami *patentes, breviores.* Folia *pinnata: foliolis* 13. *ſ.* 15, *ovalibus, obtuſis, interdum emarginatis.* Stipulæ *ſubulatæ, minimæ.* Pedunculi *ſolitarii, foliis longiores, ſuperne floribus horizontalibus inſtructi.* Calyces *glabri, ſubrotundi, parum ventricoſi, pilis rariis vix conſpicuis adſperſi.* Corollæ *flavæ, calyce duplo longiores.* Legumina *ſubrotunda, inflata, villoſa.*

14. ASTRAGALUS cauleſcens proſtratus, leguminibus ſubtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus. glycyphyllos.
Aſtragalus leguminibus lunatis biventricoſis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 362. *Fl. ſuec.* 591; 658. *Roy. lugdb.* 392.
Aſtragalus luteus perennis procumbens vulgaris. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 107.
Glycyrrhiza ſylveſtris, floribus luteo-palleſcentibus. *Bauh. pin.* 352.
Habitat in Europæ *nemoribus.* 2.

15. ASTRAGALUS cauleſcens procumbens, leguminibus ſubulatis recurvatis glabris. *Hort. upſ.* 226. hamoſus.
Sauv. Imonſp. 237. *Gron. orient.* 223.

Aſtra-

Aſtragalus leguminibus pendulis recurvis falcatis. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.
Aſtragalus monſpeliacus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 234.
Securidaca lutea minor, corniculis recurvis. *Bauh. pin.* 349.
Habitat Meſſanæ, Monſpelii. ⊙.

contortuplicatus. 16. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus contortuplicatis canaliculatis villoſis.
Aſtragalus acaulis, ſcapo foliis breviore, leguminibus ſubulatis canaliculatis retortis hirſutis. *Hort. upſ.* 227.
Aſtragalus repens, ſiliquis undulatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 22. *t.* 39.
Aſtragalus ſiliquis recurvis depreſſis hirſutis. *Act. gœtt.* 2. *p.* 339. *t.* 11.
Aſtragalus hirſutus procumbens, viciæ foliis cordatis, ſiliquis incurvis. *Amm. ruth.* 164.
Habitat in Sibiria. ⊙.
Mire variat ex ſolo quoad magnitudinem & ſtaturam.

boeticus. 17. ASTRAGALUS caulescens procumbens, ſpicis pedunculatis, leguminibus priſmaticis rectis triquetris apice uncinatis. *Hort. upſ.* 225.
Aſtragalus caule erecto, floribus ſpicatis, leguminibus oblongis acinaciformibus: apice recurvo. *Roy. lugdb* 291.
Aſtragalus annuus, foliis & ſiliquis longioribus glabris ad foliorum ortum communi pediculo innixis. *Pluk. alm.* 60.
Aſtragalus luteus annuus bœticus maritimus rectus alter. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 108. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 11.
Securidaca ſicula, ſiliquis foliaceis. *Boc. ſic.* - - - *Raj. hiſt.* 935.
Habitat in Sicilia, Luſitania, Hiſpania. ⊙.

ſeſameus. 18. ASTRAGALUS caulescens diffuſus, capitulis ſubſeſſilibus lateralibus, leguminibus erectis ſubulatis acumine reflexis. *Hort. cliff.* 361.
Aſtragalus annuus anguſtifolius, floſculis ſubcæruleis. *Garid. aix.* 50. *t.* 12.
Aſtragalus annuus, foliis & ſiliquis hirſutis: plurimis in foliorum alis ſeſſilibus. *Pluk. alm.* 60. *t.* 79. *f.* 3.
Ornithopodio affinis hirſuta, fructu ſtellato. *Bauh. pin.* 350.
Vicia ſeſamea apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 303. *t.* 301.

Habi-

Habitat in G. Narbonenſi, Italia.
Flores huic cærulei, quamvis ei luteos adſcribant Columna & Moriſonus. Bœrh. lugdb. 2. p. 54.

19. ASTRAGALUS cauleſcens procumbens, legumi- Epiglottis.
nibus capitatis cordatis acutis hirſutis complicatis.
Aſtragalus ſiliquis cordatis acutis pendulis: lateribus conniventibus. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.
Aſtragalus hiſpanicus, ſiliqua epiglottidi ſimilis, flore purpureo, major. *Herm. lugdb* 74 *t.* 75.
Aſtragaloides incana, flore purpureo lentis ſiliqua. *Barr. ic.* 537. *f.* 1.
Habitat in Hiſpania, Galloprovincia, Oriente. ☉.

20. ASTRAGALUS cauleſcens procumbens, capitulis ſyriacus.
pedunculatis, floribus reflexis, leguminibus tomentoſis ovato-oblongis.
Aſtragalus ſyriacus hirſutus. *Bauh. pin.* 351?
Aſtragalus ſyriacus. *Lob. ic.* 79?
Aſtragalus ſyriacus hirſutus, magno flore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 96. *t.* 8. *f.* 2?
Habitat in Sibiria. 4.
Planta *refert figuram authorum, ſed altior eſt; facie proprie accedit ad A. arenarium, a quo differt Planta triplo majore, minus incana; Floribus numeroſis capitato-ſpicatis, nec racemoſis; Floribus triplo majoribus magis reflexis. Sunt etjam* Folia *lineari-lanceolata.* Leguminа *oblonga, piloſa, erecta.*

21. ASTRAGALUS ſubcauleſcens procumbens, flori- arenarius.
bus ſubracemoſis erectis, foliis tomentoſis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 659.
Aſtragalus pedunculis folia villoſa æquantibus, floribus erectis, caulibus procumbentibus. *It. ſcan.* 108. *.
Aſtragalus incanus parvus noſtras. *Pluk. alm.* 59. *Raj. angl.* 3. *p.* 326. *t.* 12. *f.* 3. *mala.*
Glaux montana purpurea noſtras. *Raj. hiſt.* 939.
Habitat in Angliæ, Scaniæ *arena mobili.* 4.

22. ASTRAGALUS cauleſcens diffuſus, capitulis pe- Glaux.
dunculatis imbricatis ovatis, floribus erectis, leguminibus ovatis callolis.
Ciceri ſylveſtri minori affinis. *Bauh. pin.* 347.
Glaux dioſcoridis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 240. *t.* 241.
Habitat in Hiſpania.

Radix

Radix *lignoſa.* Caules *ſpithamæi, plarimi, ſuperne magis ſubvilloſi.* Folia *pinnata: foliolis* 21. *ſ.* 23, *minimis, ovali-oblongis, ſubtus pilis albis adſperſis.* Pedunculi *ex ſummis foliorum alis, foliis ſæpius breviores, piloſi.* Capitulum *Trifolii facie, ovatum, calycibus antè & poſt floreſcentiam apicibus nigris.* Corollæ *erectæ, acuminatæ, vexillo fere duplo longiores.*

Onobrychis 23. ASTRAGALUS caulescens diffusus, pedunculis spicatis, vexillis flore duplo longioribus.
Onobrychis spicata, flore purpureo. *Bauh. pin.* 350.
Onobrychis 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 238.
Habitat in Austria. 2.

austriacus. 24. ASTRAGALUS caulescens procumbens, floribus racemosis, leguminibus utrinque acutis pilosis, foliolis linearibus emarginatis. *Jacq. vind.* 263. *.
Onobrychis floribus viciæ dilute cæruleis. *Bauh. pin.* 351.
Onobrychis 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 239.
Habitat in Moravia & Wiennæ. *Jacquin.* 2.
Affinis A. alpino, ſed Caules *triplo longiores.* Folia *non ovali-oblonga, ſed linearia emarginata.* Racemi *longi, laxi.* Flores *triplo minores & valde minuti.* Fructus *fere A. alpini.*

alpinus. 25. ASTRAGALUS caulescens procumbens, floribus pendulis racemosis, leguminibus utrinque acutis piloſis.
Astragalus pedunculis folio longioribus, floribus laxe spicatis pendulis. *Hort. cliff.* 362. *Fl. ſuec.* 592; 661. *Roy. lugdb.* 392.
Astragalus alpinus minimus. *Fl. lapp.* 267. *t.* 9. *f.* 1.
Astragalus alpinus, foliis viciæ, ramosus & procumbens. *Oed. dan. t.* 51.
Astragalus alpinus, folio viciæ. *Scheuch. alp.* 509. *f.* 7.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis. 2.

* * *Scapo nudo, absque caule foliaſo.*

montanus. 26. ASTRAGALUS subacaulos, scapis folio longioribus, floribus laxe spicatis erectis, leguminibus ovatis acumine inflexo. *Roy. lugdb.* 392. *Jacq. vind.* 264. *.
Astragalus quidam montanus vel Onobrychis aliis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 240.

Ono-

Onobrychis floribus viciæ majoribus cæruleo-purpurascentibus ſ. foliis tragacanthæ. *Bauh. pin.* 351.
Onobrychis IV. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 240.
Habitat in Helvetia, Valleſia. 4.
Differt ab A. alpino, *quod* caulis *vix ac ne vix baſi ramoſus: quodque* flores *rubicundi, erecti: nec penduli.*

27. ASTRAGALUS acaulos, ſcapis folio longioribus laxe ſpicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirſutis. vesicarius.
Aſtragalus alpinus, tragacanthæ folio, veſicarius. *Tournef. inſt.* 417. *Magn. hort.* 27. *t.* 27. *Raj. ſuppl.* 454.
Habitat in Delphinatu. 4.

28. ASTRAGALUS acaulis, ſcapis folia æquantibus, leguminibus inflatis ſubgloboſis nudis. physodes.
Aſtragalus acaulos, leguminibus inflatis ſubgloboſis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 359. *.
Habitat in Sibiria.
Bracteæ *villoſæ*; Fructus *Colutææ, ſed magis globoſus.*

29. ASTRAGALUS acaulis, ſcapo erecto, foliolis ciliatis, leguminibus ovatis tumidis villoſis. †. caprinus.
Aſtragalus africanus, flore luteo odorato. *Breyn. cent.* 72. *Raj. hiſt.* 396. *Magn. monſp.* 26. *Raj. hiſt.* 836.
Aſtragalus perennis, floribus hirſutis, caule recto aphyllo, flore ochroleuco odoratiſſimo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 203. *ſ.* 2. *t.* 24. *f.* 3. *Raj. hiſt.* 940.
Habitat in Barbaria. 4.

30. ASTRAGALUS acaulis, ſcapo erecto foliis longiore, leguminibus ſubulatis inflatis villoſis erectis. uralenſis.
Hort. upſ. 226. *.
Aſtragalus non ramoſus villoſus & incanus ſpicatus, floribus purpureo-violaceis *Amm. ruth* 167.
Aſtragalus alpinus totus ſericeus, foliis acuminatis. *Hall. it.* 83. *t.* 2. *f.* 2.
Aſtragalus foliis ovato-lanceolatis ſericeis ſplendentibus *Hall. helv.* 506. *t.* 5.
Phaca pedunculis radicatis hirſutiſſimis, foliolis ex ovato-acutis ſæpe imbricatis. *Zinn. gœtt.* 343.
Habitat in Sibiria. 4.

31. ASTRAGALUS acaulis hirſutus, ſcapis erectis ſpicatis, foliolis ovatis obtuſis villoſis grandiflorus
Aſtragalus, tragacanthæ folio, non ramoſus, floribus luteis. *Amm. ruth.* 168?

Habi-

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* 2.
Folia *ſpithamæa: foliolis* 17, *ovalibus, obtuſis, hirſutis præſertim ſubtus.* Scapi *craſſi, piloſi, terminati* Spica *craſſiuſcula.* Calyces *hirſuti.* Corollæ *magnæ, flavæ.*

campeſtris. 32. ASTRAGALUS acaulis, calycibus leguminibusque villoſis, foliolis lanceolatis acutis, ſcapo decumbente. *It. œl.* 50. 662. *. *Fl. ſuec.* 593.
Aſtragalus acaulos, foliis peracutis, calyce & fructu villoſo. *Hall. helv.* 567. *t.* 13.
Aſtragalus perennis ſupinus, foliis & ſiliquis hiſpidis, flore luteo. *Bux. Hall.* 32.
Habitat in Oelandia, Germania, Helvetia. 2.
Corollæ flavæ Carina acuminata baſi purpuraſcente.

monſpeſſulanus. 33. ASTRAGALUS acaulis, ſcapis declinatis, longitudine foliorum, leguminibus ſubulatis teretibus ſubarcuatis glabris. *Hort. upſ.* 227. *Sauv. monſp.* 238.
Aſtragalus monſpeſſulanus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 338.
Aſtragalus purpureus perennis monſpelienſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 106.
Habitat Monſpelii. 2.

incanus. 34 ASTRAGALUS acaulis, ſcapis declinatis foliis tomentoſis, leguminibus ſubulatis ſubarcuatis ſubtomentoſis apice reflexo. *Gerard.*
Aſtragalus incanus; ſiliqua incurva. *Magn. monſp.* 33. *Allion. niceænſ.* 158.
Onobrychis incana. *Bauh. prodr.* 149. foliis longioribus. *Bauh. pin.* 350. *Raj. hiſt.* 928, 938.
Habitat in Galloprovincia. 2.
Foliola *ſubrotunda, incana, tomentoſa.* Legumina *ſæpe recta, reflexo rigido apice tantiſper incurva.* Calyx *inflatus.*

uncatus. 35. ASTRAGALUS acaulis exſcapus, leguminibus ſubulatis hamatis folio longioribus, foliolis obcordatis.
Habitat in Aleppo. *Ruſſel.* 2.
Folia *foliolis* 19, *obcordatis cum ſetula, viridia.* Scapi *nulli.* Flores *ad ipſam radicem, pauci, minuti, albi.* Legumina *valida, folio toto longiora, mucronata, arcuato-hamata. Affinis nimium A. trimeſtri.*

36. ASTRA-

26. ASTRAGALUS ſubacaulis, ſcapis ſubbifloris, leguminibus hamatis ſubulatis bicarinatis. trimeſtris.
Phaca leguminibus arcuatis. *Roy. lugdb.* 390.
Habitat in Ægypto. ☉.
Planta *tenera.* Caules *breves.* Scapi *e radice ſ. Pedunculi e caule, pauciflori ſ. ſubbiflori.* Flores *flavi.* Legumen *biloculare, ſubulatum, in hamum flexum, compreſſum, externe duobus angulis compreſſis carinatum.*

37. ASTRAGALUS acaulis, ſcapis folio brevioribus, leguminibus cernuis, foliolis ſubemarginatis nudis. depreſſus.
Amœn. acad. 4. *p.* 327. *.
Aſtragalus ſupinus minor, floſculis albis. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 54.
Habitat in alpinis Europæ. 2.

* * * * *Caule ligneſo.*

38. ASTRAGALUS ſubacaulis, floribus radicalibus numeroſis ſubſeſſilibus. tragacanthoides.
Aſtragalus orientalis acaulos, flore luteo. *Tournef. cor.* 28. *Buxb. cent.* 3. *p.* 21. *t.* 38 *f.* 2.
Aſtragalus repens, barbæ jovis foliis, acaulos ferme polyanthos. *Amm. ruth.* 170.
Habitat in Sibiria, Armenia. 2.
Caulis *aut* Scapus *nullus, ſed radicis rami ſupra terram diffuſi & depreſſi, veſtiti* Foliis *pinnatis, parvis, villoſis.* Flores *aggregati ad radicem, ſeſſiles.* Calyces *hirſuti dentibus nigricantibus.* Corollæ *flavæ.* Legumina *ſubrotunda, lævia.*

39. ASTRAGALUS caudice arboreſcente, petiolis ſpineſcentibus. Tragacantha.
Aſtragalus aculeatus fruticoſus maſſilienſis. *Pluk. alm.* 60.
Tragacantha. *Bauh. pin.* 388. *Cam. epit.* 446. *Hort. cliff.* 361. *Mat. med.* 343.
β. Tragacanthæ affinis lanuginoſa, ſ. Poterium. *Bauh. pin.* 388. *Gren. orient.* 226.
Tragacantha altera, Poterium forte. *Cluſ. hiſt.* 108.
Habitat in littore Maſſilienſi, Ætbna, Olympo. ♄.

BISERRULA.

1. BISERRULA. *Hort. cliff.* 361. Pelecinus.

Aſtragalus purpureus annuus peregrinus, ſiliquis utrinque ſerræ ſimilibus. *Moriſ. hiſt* 2. *p.* 107. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 6.
Securidaca ſiliquis planis utrinque dentatis. *Bauh. pin.* 349.
Securidaca peregrina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 238.
Habitat in Sicilia, Hiſpania, Galloprovincia. ☉.

PSORALEA.

pinnata. 1. PSORALEA foliis pinnatis linearibus, floribus axillaribus. *Hort. upſ.* 225. *.
Pſoralea foliis pinnatis: foliolis linearibus acuminatis. *Roy. lugdb.* 373.
Dorychnium caule fruticoſo, foliis pinnatis: foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 370.
Spartium africanum. *Riv. tetr.* 5.
Geniſtæ affinis arbor africana monoſpermos, flore cæruleo, foliis pinnatis. *Herm. lugdb* 272. *t.* 273.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Pedunculi *axillares*, *ſolitarii*, *eglumes*, *hirſuti.*

aculeata. 2. PSORALEA foliis ternatis, foliolis cuneiformibus recurvo-mucronatis, capitulis terminalibus.
Pſoralea foliis ternis: foliolis cuneiformibus triquetris aculeatis. *Roy. lugdb.* 373.
Cytiſi facie lato ſubrotundo glabro & punctato folio. *Pluk. amalth.* 70. *t.* 387. *f.* 6.
Geniſta Spartium africanum trifolium, floribus cæruleis, foliis minimis in ſpinulam deſinentibus. *Raj. dendr.* 104.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Rami non hirſuti.

hirta. 3. PSORALEA foliis ternatis, foliolis obovatis recurvato-mucronatis, floribus ternis ſeſſilibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 35. *.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

ſenuifolia. 4. PSORALEA foliis inferioribus ternatis; ſuperioribus ſimplicibus lanceolato-ſubulatis.
Habitat in Æthiopia. ♄
Pedunculi *axillares*, *ſolitarii*, *glumoſi.*

aphylla. 5. PSORALEA foliis nullis, ſtipulis ovatis ſeſſilibus adpreſſis acutis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 34. *.

Geni-

Geniſta Spartium cæruleum cap. b. ſpei. *Breyn. cent. t.* 25.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

6. PSORALEA foliis omnibus ternatis: pedunculis ca-bituminoſa.
pitatis. *Hort. upſ.* 225.
Trifolium capitulis ſubrotundis, calycibus ventricoſis, caule arboreſcente. *Hort. cliff.* 373.
Trifolium bitumen redolens. *Bauh. pin.* 327.
Trifolium bituminoſum. *Dod. pempt.* 566.
β. Trifolium bitumen redolens anguſtifolium. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 32.
Trifolium bituminoſum inodorum. *Beſl. eyſt. æſt. t.* 11. *f.* 2.
Habitat in Siciliæ, Italiæ, Narbonæ *collibus maritimis.* ♄.
Variat foliolis lanceolatis & ovatis. Spicæ ſubrotundæ.

7. PSORALEA foliis omnibus ternatis: foliolis ovato- glandoloſa.
lanceolatis, ſpicis pedunculatis.
Pſoralea foliis omnibus ternatis, caule erecto arboreſcente, pedunculis ſpicatis, bracteis minimis ciliatis. *Arduin. ſpec.* 24. *t.* 8.
Barba jovis triphylla, flore ex albo & cæruleo. *Feuill. per.* 7. *t.* 3.
Habitat in Peru. ♄.
Similis ſequenti: ſed. Spicæ elongatæ fere racemoſæ. Bracteis minutis, nec calycum longitudine.

8. PSORALEA foliis ternatis: foliolis ſubrotundis an- americana.
gulatis, ſpicis pedunculatis.
Trifolium americanum. *Lob. ic.* 2. *p.* 31. *Dod. pempt.* 567. *Bauh. pin.* 327.
Habitat in America?
Caules *diffuſi, herbacei, punctis glandulofis adſperſi.* Folia *ternata: intermedio majore, petiolato, ſubrotunda, obtuſiſſima, obſolete dentata aut angulata, adſperſa punctis glandulofis, ut in congeneribus.* Spicæ *axillares, oblongæ, pedunculis longitudine foliorum. Lob. & Dod. figuræ bonæ ſunt. Hoc ævo mihi non viſa in Hortis Europæis.*

9. PSORALEA foliis ſimplicibus ovatis. *Hort. upſ.* 225. Corylifolia.
Pſoralea folio integro ſubrotundo. *Juſſ. act.* 1744. *p.* 382.
Dorychnium foliis ſimplicibus ovatis. *Roy. lugdb.* 389.

Loto affinis coryli folio. *Dodart. act.* 4. *p.* 289. *t.* 289. *Pluk. alm.* 227. *t.* 96. *f.* 5.
Habitat in India. ☉.

cytisoides. 10. PSORALEA foliis quinato-pinnatis ternatisque, racemis axillaribus.
Lotus africana frutescens, flore spicato rubicundo. *Comm. hort.* 2. *p.* 167. *t.* 84.
Genista capensis spinosa, ligustri folio, pentaphyllos, floribus spicatis rubris. *Pluk. phyt.* 185. *f.* 5.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Frutex *ramis angulatis.* Folia *infima ternata; superiora quinato-pinnata: foliolis oblongis, incanis, mucronatis, subæqualibus.* Stipulæ *subulatæ.* Setulæ 2 *ad foliolorum exortum.* Racemi *axillares, foliis longiores: bracteis ovatis, mucronatis, deciduis.* Calyx *corolla paulo brevior.* Stamina *diadelpha.* Vexillum *erectum.* Legumen *subcylindricum, isthmis semina distinguentibus.*

pentaphylla 11. PSORALEA foliis digitato-quinatis: foliolis inæqualibus. *Hort. upsf.* 225.
Psoralea pentaphylla, radice crassa. *B. Juss. act.* 1744. *p.* 381. *t.* 17.
Habitat in Mexico *vel* Malabaria. ♄.

prostrata. 12. PSORALEA foliis supradecompositis digitatis linearibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 36. *.
Habitat ad Cap. b. spei.

enneaphylla 13. PSORALEA foliis pinnatis, spicis axillaribus. *Jacq. amer.* 27.
Colutea enneaphyllos lotoides, siliquis conglomeratis. *Pluk. alm.* 113. *t.* 166. *f.* 2.
Habitat in Indiis.
Folia pinnata: foliolis novenis obovatis.

Dalea. 14. PSORALEA foliis pinnatis, spicis terminalibus. *Mill. dict.*
Dalea. *Hort. cliff.* 363. *t.* 22. *.
Habitat in America: Vera Cruce. ☉.
Foliola *subtus punctis glandulosis adspersa.* Spica *densa ut in Plantagine, cærulea.*

EBENUS.

cretica. 1. EBENUS.
Ebenus cretica. *Alp. exot.* 279. *t.* 278. *Pen. ital.* 128.

Trifo-

Trifolium ſpicis ovatis villoſis, caule fruticoſo. *Roy. lugdb.* 380.
Anthyllis fruticoſa, foliolis ternatis ac quinatis lanceolatis tomentoſis. *Sauv. meth.* 237.
Cytiſus incanus creticus. *Bauh. pin.* 390.
Barba jovis cytiſi folio, flore rubello. *Barr. rar.* 1389. *t.* 377. & 913.
Loto affinis alata, folio & facie pentaphylloidis fruticoſi, floribus in ſpicam longiorem poſitis. *Pluk. alm.* 227. *t.* 67. *f.* 5.
Habitat in Creta.
Bracteæ *inter flores in ſpica diſtinguunt genus abunde a Trifoliis.*

TRIFOLIUM.

* Meliloti *leguminibus nudis polyſpermis.*

1. TRIFOLIUM ſpicis oblongis, leguminibus ſeminudis mucronatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb.* 381. M. cærulea.
Lotus hortenſis odorata. *Bauh. pin.* 331.
Lotus ſylveſtris. *Cam. epit.* 724.
Habitat in Bohemia, Lybia.

2. TRIFOLIUM leguminibus racemoſis nudis monoſpermis, caule erecto. *Hort. upſ.* 223. M. indica.
Trifolium erectum, caule teretiuſculo, pedunculis compreſſo-angulatis, pericarpiis racemoſis rotundis rugoſis nudiuſculis monoſpermis. *Fl. zeyl.* 552. *.
Melilotus lutea indiæ orientalis erecta, folliculis rotundis parvis. *Pluk. alm.* 246. *t.* 45. *f.* 4.
β. Melilotus humilis erecta, floribus exiguis odoratis albis. *Pluk. alm.* 247 *t.* 45. *f.* 5.
γ. Melilotus vulgari noſtrati affinis, folio minore & anguſtiore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 371.
Melilotus anguſtifolia repens, folliculis rotundis. *Bauh. pin.* 331. *prodr.* 144.
δ. Melilotus lutea minor, floribus & ſiliculis minoribus ſpicatim & denſe diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 161.
Melilotus nova Berardi ſ. erecta, folliculis rotundis minor. *Raj. hiſt.* 951.
Habitat in India, Africa. ⊙.
Varietates datas vix notæ ſufficientes diſtinguunt.

M.polonica. 3. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis dispermis lanceolatis, caule erecto.
Habitat in Polonia. ⊙.
Differt a T. Meliloto officinali Caule *omnino tereti:* Foliis *minoribus, acuminatis, superne acute serratis.* Racemo *floribus remotis longiusque pedicellatis.* Pedunculis *teretibus, nec sulcatis.* Florum *vexillis replicatis, nec alis extrorsum marginibus longitudinaliter conniventibus, sed oblique divaricatis.* Leguminibus *dispermis, parum rugosis, lanceolato-acuminatis, longioribus.* Statura & Odor *conveniunt.* Flores *pallidissime flavescentes.*

M. officinalis. 4. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis, caule erecto. *Hort. cliff.* 376. *Hort. upsal.* 223. *Fl. suec.* 619, 663. *Mat. med.* 355. *Roy. Lugdb.* 223. *Dalib. paris.* 225.
Trifolium odoratum s. Melilotus. *Dod. pempt.* 567.
Melilotus officinarum germaniæ *Bauh. pin.* 331.
β. Melilotus officinarum germaniæ, flore albo. *Tournef. inst.* 407.
Lotus sylvestris, flore albo. *Tabern. hist.* 893.
γ. Melilotus vulgaris altissima frutescens, flore albo s. luteo. T. *Raj. suppl.* 407.
Habitat in Europæ *campestribus.* ⊙. ♂.
Varietas *frutescens* γ *radice bienni, caule altiori, floribus minoribus, vexillo lateribus deflexo.*

M. italica. 5. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis obtusis, caule erecto, foliolis integris.
Melilotus italica, folliculis rotundis. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus italica. *Cam. hort.* 99. *t.* 29.
Habitat in Italia. ⊙.

M. cretica. 6. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis dispermis membranaceis ovalibus, caule erectiusculo.
Trifolium peltatum creticum. *Bauh. pin* 339. *prodr.* 142. *t.* 142.
Habitat in Creta. ⊙.
Habitus Meliloti italicæ, foliis crassis, vix serratis, carnosis, inodoris, obtusis.

M. ornithopodioides. 7. TRIFOLIUM leguminibus nudis octospermis subternis calyce duplo longioribus, caulibus declinatis.
Medicago leguminibus ternatis erectis recurvis descendentibus, pedunculo communi. *Hort. cliff.* 376.

Trifo-

Trifolium ſiliquoſum, loto affine, ſiliquis ornithopodii. *Pluk. alm.* 375. *t.* 68. *f.* 1.
Fœnu græcum humile repens, ornithopodii ſiliquis brevibus erectis. *Raj. angl.* 3. *p.* 331. *t.* 14. *f.* 1.
Habitat in Anglia, Gallia. ⊙.

* * Lotoidea *leguminibus tectis polyſpermis.*

8. TRIFOLIUM capituiis dimidiatis, foliis quinatis ſeſſilibus, leguminibus polyſpermis. *Hort. upſ.* 223. Lupinaſter.
Lupinaſter. *Buxb. act.* 2. *p.* 345. *t.* 20.
Lupinaſter floribus purpureis & albis, ſiliquis minoribus. *Amm. ruth.* 143; 144.
Habitat in Sibiria. 2.

9. TRIFOLIUM capitulis fructiferis reflexis, leguminibus triſpermis. *Gron. virg.* 2. *n* 110. reflexum.
Trifolium leguminibus polyſpermis, foliolis obverſe ovatis denticulatis: floribus tetrapetalis, capitulis fructiferis reflexis. *Gron virg.* 1. *p.* 84.
Trifolium montano ſimile virginianum, floribus amœne purpureis amplioribus & magis patulis ſummo caule glomeratis per maturitatem reflexis. *Pluk. mant.* 285.
Habitat in Virginia.

10. TRIFOLIUM capitulis ſubrotundis, leguminibus diſpermis, caule patulo, foliis ſerrulatis, ſtipulis rhombeis. †. ſtrictum.
Trifolium pratenſe annuum minimum, foliis longis anguſtis venoſis tenuiſſime ſerratis, floribus albis congeſtis, ſiliquis minoribus diſpermis. *Mich. gen.* 29. *t.* 25. *f.* 7
Habitat in Italiæ, Hiſpaniæ *pratis, paſcuis.* ⊙.
Caulis *inferne ramoſus, patulus, lævis.* Folia *longe petiolata, ternata, glabra, denticulata, ſtriata, inferiora obovata, ſuperiora elliptica, demum lanceolata.* Stipulæ *latiſſimæ, rhombeæ, acumine ſubulato.* Pedunculi *ſulcati, axillares, pedunculo breviores.* Spicæ *rachi oblonga ſ. ſubgloboſa.* Calyx *nudus dentibus ſubulatis: 2 ſuperioribus corolla longioribus, poſt antheſin reflexis dentibus patulis.* Corolla *valde parva.* Bracteæ *inter flores, lineares, acuminatæ, vix coroilæ longitudine.*

11. TRIFOLIUM capitulis umbellaribus, leguminibus hybridum.

bus tetraſpermis, caule adſcendente. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 664. *.

Trifoliaſtrum pratenſe corymbiferum. *Mich. gen.* 28. *t.* 25. *f.* 2. 6.

β. Trifolium caule fiſtuloſo erecto, capitulis ſubglobo-ſis, foliolis obverſe ovatis ſerratis. *Dalib. pariſ.* 226.

Trifolium orientale altiſſimum, caule fiſtuloſo, flore albo. *Vaill. pariſ.* 195. *t.* 22. *f.* 5.

Trifolium flore albo. *Riv. tetr.*

Habitat in Europæ *Cultis.*

repens. 12. TRIFOLIUM capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis. caule repente. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 665. *.

Trifolium capitulis ſubrotundis, floſculis pedunculatis, leguminibus tetraſpermis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 375. *Fl. ſuec.* 612. *Mat. med.* 354. *Roy. lugdb.* 378. *Gron. virg.* 85. *Dalib. pariſ.* 224.

Trifolium pratenſe album. *Bauh. pin.* 327.

Trifolium repens. *Riv tetr.* 17. *Fl. lapp.* 274.

Habitat in Europæ *paſcuis.* 2.

comoſum. 13. TRIFOLIUM capitulis umbellato-globoſis imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, leguminibus tetraſpermis. *Roy. lugdb.* 379.

Lagopus americanus, floribus majoribus comoſis. *Pet. muſ.* 214.

Habitat in America.

alpinum. 14. TRIFOLIUM ſcapo nudo, leguminibus diſpermis pendulis, foliis linear-lanceolatis.

Trifolium ſcapo nudo ſimpliciſſimo, foliis linear-lanceolatis. *Hort. cliff.* 499. *Sauv. monſp.* 185.

Trifolium alpinum, flore magno, radice dulci, *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 143.

Trifolium anguſtifolium alpinum.. *Pon. bald.* 340. *t.* 340.

Anonis acaulis, floribus longiſſimis, follis non ſerratis. *Hall. helv.* 588.

Habitat in Alpibus Italicis, Helveticis, Pyrenæis, Baldo. 2.

* * * Lagopoda *calycibus villoſis.*

ſubterraneum. 15. TRIFOLIUM capitulis villoſis quinquefloris, involucro centrali reflexo rigido fructum obvolvente. *Hort. cliff.* 374. *. *Hort. upſ.* 222. *Roy. lugdb.* 379. *Dalib. pariſ.* 224.

Trifo-

Trifolium ſubterraneum. *Riv. tetr.*
Trifolium pumilum ſupinum, floſculis longis albis. *Raj. angl.* 3. *p.* 327. & 478. *t.* 3. *f.* 2.
Trifolium bleſenſe. *Dadart. mem.* 4. *p.* 313.
Trifolium album tricoccum ſubterraneum gaſtonium reticulatum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 132. *ſ.* 2. *t.* 14. *f.* 5.
Trifolium pratenſe ſupinum cathobleps. *Barr. ic.* 881.
Habitat in Gallia, Italia. ⊙.

16. TRIFOLIUM capitulis villoſis globoſis, calyci-globoſum. bus ſuperioribus floſculo deſtitutis. *Hort. cliff.* 374. *. *Roy. lugdb.* 379.
Trifolium orientale, capitulo lanuginoſo. *Tournef. cor.* 27.
Habitat in Arabia, Syria. ⊙.
Caules *filiformes*, *pedales*, *decumbentes*. Capitula *lateralia*, *globoſa*, *villoſa*, *pedunculata*. Floſculi *tantum inferiores corollati & fertiles*; *reliqui*, *mutilati in lanam extabeſcentes*, *replent capitulum & fertiles calyces reflectunt ad latera atque occultant.*

17. TRIFOLIUM capitulis villoſis hemiſphæricis ter- cherleri. minalibus bractea ſubcalyculatis calycibus omnibus fertilibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 286. *.
Trifolium capitulis villoſis globoſis, calycibus omnibus fertilibus tomento connexis. *Roy. lugdb.* 379.
Trifolium capitulis villoſis globoſis terminalibus bractea orbiculata terminatis. *Sauv. monſp.* 184.
Trifolium globoſum repens. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.
Trifolium glomerulis perſonatæ cherleri. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 277.
Lagopus minor ſupinus, mollii & compreſſo capite. *Barr. ic.* 859.
Habitat Monſpelii. ⊙.

18. TRIFOLIUM ſpicis villoſis longis, corollis mo- rubens. nopetalis, caule erecto, foliis ſerrulatis. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb.* 380. *Sauv. monſp.* 184.
Trifolium montanum, ſpica longiſſima rubente. *Bauh. pin.* 328.
Lagopus major alter. *Dod. pempt.* 578.
β. Trifolium ſpica oblonga rubra. *Bauh. pin* 328.
Habitat in Italia, G. Narbonenſi, Helvetia. ⊙.
Calyx nudus dentibus piloſis.

pratenſe. 19. TRIFOLIUM ſpicis ſubvilloſis, cinctis ſtipulis oppoſitis membranaceis, corollis monopetalis.
Trifolium ſpicis villoſis, caule diffuſo, foliolis integerrimis. *Hort. cliff.* 375. *Fl. ſuec.* 615, 666. *Roy. lugdb.* 580. *Dalib. pariſ.* 222.
Trifolium pratenſe, flore monopetalo. *T. Fl. lapp.* 273.
Trifolium pratenſe purpureum. *Bauh. pin.* 327.
Trifolium pratenſe. *Cam. epit.* 582.
Habitat in Europæ *graminoſis.* 2.
Spica *ſeſſilis inter Folia duo, oppoſita, ſeſſilia, quorum* Stipulæ *membranaceæ, dilatatæ, calycem quaſi communem conſtituunt.*

ſquarroſum. 20. TRIFOLIUM ſpicis ſubpiloſis, calycum infimo dente longiſſimo reflexo, caule herbaceo.
Trifolium purpureum lagopoides hirſutum annuum rotundifolium, ſpica dilute rubente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 140. *ſ.* 2 *t.* 13. *f.* 1.
Trifolium hiſpanicum anguſtifolium, ſpica dilute rubente. *Bauh. pin.* 328.
Habitat in Hiſpania. ⊙.
Habitus Trifolii pratenſis. Folia *ſuprema oppoſita, ſubpiloſa, lanceolata aut ovalia, emarginata.* Spicæ *terminales, ovatæ*; *Calyces parum villoſi, 5-dentati: dentibus nudis, ſetaceis: 4 erectis; 5:o ſeu infimo reliquis triplo majore, reflexo, unae Spica ſquarroſa & uncinata valde exiſtit.*

alpeſtre. 21. TRIFOLIUM ſpicis ſubglobooſis villoſis terminalibus ſeſſilibus, caule erecto, foliis lanceolatis ſerrulatis.
Trifolium ſpicis villoſis ſubovatis, caule erecto, foliis ovato-oblongis integerrimis. *Roy. lugdb.* 380.
Trifolium montanum purpureum majus. *Bauh. pin.* 328.
Trifolium majus 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 245. non album, ſed rubrum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 375.
Habitat in Europa, *etiam in* Svecia. 2.
Similimum T. pratenſi floribus, at T. montano foliis, ſed ramis copioſiſſimis luxurians in latis.

lappaceum. 22. TRIFOLIUM ſpicis globoſis ſubſeſſilibus terminalibus, calycibus ſetis rigidis terminatis, caule erecto.
Trifolium globoſum ſ. capitulo lagopi rotundiore. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.

Trifo-

Trifolium capitulo glomerato rigido. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 377.
Habitat Monſpelii.
Caulis *divaricatus.* Calyces *dentibus ariſtiformibus, æqualibus, hiſpidis.* Corollæ *monopetalæ, pallidæ ſ. albæ.*

23. TRIFOLIUM ſpicis villoſis oblongis obtuſis a- incarnatum.
phyllis, foliolis ſubrotundis. *Roy. lugdb.* 380. *Hort. upſ.* 222. *Dalib. pariſ.* 225.
Trifolium ſpica rotunda rubra. *Bauh. pin.* 328.
Trifolium album incarnatum ſpicatum ſ. Lagopus maximus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 376.
Lagopum maximum, folio & facie trifolii pratenſis. *Lob. ic.* 39
Trifolium alopecurum latifolium, ſpica longa. *Barr. ic.* 697.
Habitat in Italia ⊙.
Spica matura fructu ad latus inflexa. Calyces corolla breviores.

24. TRIFOLIUM ſpicis villoſis conico-oblongis, den- anguſtifoli-
tibus calycinis ſetaceis ſubæqualibus, foliolis linearibus *Hort. cliff.* 375. *Hort. upſ.* 222. *Roy. lugdb.* um.
379.
Trifolium montanum anguſtifolium ſpicatum. *Bauh. pin.* 328.
Trifolium alopecurum anguſtifolium elatius. *Barr. ic.* 698.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia. ⊙.
Calyces corolla longiores.

25. TRIFOLIUM ſpicis villoſis ovalibus, dentibus ca- arvenſe.
lycinis ſetaceis æqualibus. *Hort. cliff.* 375. *Fl. ſuec.* 616; 668. *Roy. lugdb.* 379 *Dalib. pariſ.* 225.
Trifolium arvenſe humile ſpicatum ſ. Lagopus. *Bauh. pin.* 328.
Lagopus. *Fuchſ. hiſt.* 494. *Cam. epit.* 724.
Habitat in Europa, America *ſeptentrionali.* ⊙.

26. TRIFOLIUM ſpicis piloſis, calycibus patentibus. ſtellatum.
caule diffuſo, foliolis obcordatis.
Trifolium ſpicis ovatis piloſis, denticulis calycinis lanceolatis patulis. *Hort. cliff.* 375. *. *Roy. lugdb.* 738. *Sauv. monſp.* 184.
Trifolium ſtellatum. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.

Lago-

Lagopus minor erectus, capite globoso stellato. *Barr. ic.* 860. & 755.
Habitat in Sicilia, Italia, G. Narbonensi. ⊙.

clypeatum. 27. TRIFOLIUM spicis ovatis, calycibus patulis: lacinia infima maxima lanceolata, foliolis ovatis. *Hort. cliff.* 373. *. *Roy. lugdb.* 377.
Trifolium clypeatum argenteum. *Alp. exot.* 307. *t.* 306.
Habitat in Oriente. ⊙.

scabrum. 28. TRIFOLIUM capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calycibus inæqualibus rigidis persistentibus.
Trifolium spicis sessilibus lateralibus ovatis scabris. *Hort. cliff.* 373. *. *Roy. lugdb.* 377. *Hall. helv.* 583. *Dalib. paris.* 225. *Sauv. monsp.* 183.
Trifolium capitulo oblongo aspero. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.
Trifolium cujus caules ex geniculis glomerulos oblonges proferunt. *Bauh. hist. 2. p.* 378.
Trifolium minus, capite subrotundo parvo albo echinato. *Barr. ic.* 870.
Trifolium dilute purpureum, glomeratis florum oblongis sine pediculis caulibus adnatis. *Raj. cant.* 168.
Trifolium floscul⁹ albis in glomerulis asperis caulicu-lis adnatis. *Vaill. paris.* 196. *t.* 33. *f.* 1.
Habitat in Anglia, Gallia, Italia. ⊙.
Caules *minus ramosi.* Foliola *ovalia, crassiuscula, margine quasi crenata.* Capitula *axillaria, ovata, sessilia, dura, rigida, persistentia.* Calycis *laciniæ exteriores longiores, validiores.* Corollæ *albidæ, angustiæ, longitudine calycis.*

glomeratum 29. TRIFOLIUM capitulis æqualibus rigidis sessilibus, calycibus striatis patulis æqualibus.
Trifolium capitulis sessilibus lateralibus subglobosis. *Hort. cliff.* 363. *. *Roy. lugdb.* 377. *Sauv. meth.* 183.
Trifolium cum glomerulis ad caulium nodos rotundis. *Raj. angl.* 3. *p.* 329. *Pluk. phyt.* 113. *f.* 5.
Trifolium arvense supinum verticillatum. *Barr. ic.* 882.
Habitat in Anglia, Hispania.
Caules *decumbentes.* Capitula *hemisphærica*: Calycibus *pulchro ordine digestis: laciniis rigidis patentibus interstitia reliquorum occupantibus.*

30. TRI-

30. TRIFOLIUM capitulis ſeſſilibus ſublateralibus o- ſtriatum.
vatis, calycibus ſtriatis rotundatis.
Trifolium capitulis ſeſſilibus lateralibus ovatis, calycibus ſubrotundis villoſis ſtriatis. *Fl. ſuec.* 614; 669. *Dalib. pariſ.* 225.
Trifolium parvum hirſutum, flore parvo dilute purpureo in glomerulis mollioribus oblongis, ſemine magno. *Vaill. pariſ.* 196. *t.* 33 *f.* 2.
Habitat in Germania, Gallia, Hiſpania.

31. TRIFOLIUM capitulis oblongis pedunculatis, alexandri-
caule erecto, foliis oppoſitis. *Amœn. acad.* 4. *p.* num.
286. *.
Habitat in Ægypto.

32. TRIFOLIUM ſpicis ſubvilloſis: lacinia calycum fruticans.
infima maxima, caule fruticoſo, foliis ſubſeſſilibus.
Trifolium ſpicis ſubrotundis: lacinia calycum infima maxima, foliis fere ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 373. *. *Roy. lugdb.* 378.
Trifolium africanum fruticans, flore purpuraſcente. *Comm. hort.* 2. *p.* 211. *t.* 106.
Habitat in Æthiopia. ♄.

33. TRIFOLIUM pedunculis trifidis triflorisque ſtipu- unifloruin.
la brevioribus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 285. *.
Trifolium acaule, pedunculis unifloris, floribus foliisque commixtis. *Sp. pl.* 1. *p.* 771.
Trifolium vernum repens purpureum. *Buxb. cent.* 3. *p.* 17. *t.* 31. *f.* 1.
Trifolium vernum repens, flore albo exiguo. *Buxb. cent.* 3 *p.* 17. *t.* 31. *f.* 2.
Melilotus cretica humillima humifuſa, flore albo magno. *Tournef. cor.* 28 ?
Spica trifolia. *Alp. exot.* 169. *t.* 168 ?
Habitat in Syria, Arabia, Iudæa, *copioſe* Conſtantinopoli, Creta.

* * * * Veſicaria *calycibus inflatis ventricoſis.*

34. TRIFOLIUM ſpicis ovatis, calycibus inflatis gla- ſpumoſum.
bris quinquedentatis, involucris univerſalibus pentaphyllis. *Hort. cliff.* 373. *. *Roy. lugdb* 378.
Trifolium capitulo ſpumoſo lævi. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.
Trifolium caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 379. *Habi-*

Habitat in Gallia, Italia, Apulia.
Legumina *calyce longiora, apice ſubulata, calycem replentia, tetraſperma.* Calyces *apice ſetis* 5 *terminati.*

reſupinatum. 35. TRIFOLIUM ſpicis ſubovatis, corollis reſupinatis, calycibus inflatis dorſo gibbis, caulibus proſtratis. *Hort. cliff.* 373. *. *Roy. lugdb.* 378. *Gort. gelr.* 429.
Trifolium pratenſe folliculatum. *Bauh. pin.* 329.
Trifolium pratenſe folliculatum, flore inverſo. *Barr. rar.* 824. *t.* 872.
Trifolium folliculatum ſ. veſicarium minus purpureum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 379.
Habitat in Anglia, Belgio.
Corollæ *reſupinatæ in hoc ſunt, ut vexillum reſpiciat peripheriam, carina centrum.* Calyces *inflati, ovato-oblongi, apice terminati ſetis* 2 *cum intermedia breviſſima, inferiore latere longitudinaliter hiantes.* Legumina *diſperma, ſubrotunda, minima, in fundo calycis.*

tomentoſum 36. TRIFOLIUM capitulis ſeſſilibus globoſis tomentoſis, calycibus inflatis obtuſis. *Sauv. monſp.* 175. *. *Gron. orient.* 96.
Trifolium fragiferum tomentoſum. *Magn. monſp.* 265. *t.* 264.
Trifolium glomerulis tomentoſis per caulium longitudinem. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 379.
Habitat in G Narbonenſi, Hiſpania, Luſitania, Mauritania. *D. Sauvages. Lœfling.* 24.
Caules *undique decumbentes, non repentes.* Folia *obovata, denticulata, obtuſa, glabra, ſtipulis acuminatis;* Pedunculi *axillares, breviſſimi.* Capitula *parva.* Calycis *dentes* 3 *ſuperiores elongati, inferiores* 2 *parvi.* Calyx *craſſiſſimo tomento involutus, ut vaſa minime conſpiciantur. Accedit proprius T. folliculato, quam fragifero.* Involucrum *univerſale dodecaphyllum.* Corollæ *fere reſupinatæ.*

fragiferum. 37. TRIFOLIUM capitulis ſubrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *Hort. cliff.* 373. *. *Fl. ſuec.* 613; 670. *Roy. lugdb.* 378. *Dalib. pariſ.* 224. *Gort. gelr.* 428.
Trifolium fragiferum friſicum. *Bauh. pin.* 329. *Cluſ. cur. app.* 38. *t.* 39.

Trifo-

Trifolium capitulo ſpumoſo aſpero minus. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140. *ſec. Hallerum.*
Trifolium fragiferum *Vaill. pariſ.* 195. *t* 22. *f.* 2.
Trifolium caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 279. *fig majore.*
Habitat in Suecia, Gallia, Anglia. 4.
Pedunculi *in hac foliis longiores, & Caules radices agunt.* Calyces *parum putescentes.* Corollæ *albæ, aut rubicundæ uti apud exteros.* Calyces *ſubgloboſi, villoſi, bidentati, baſi inferiore tridentata.*

* * * * * Lupulina *vexillis corollæ inflexis.*

38. TRIFOLIUM ſpicis ſubimbricatis ſubtribus, vexillis ſubulatis emarceſcentibus, calycibus nudis, caule erecto. montanum.
Trifolium capitulis terminalibus, corollarum vexillis ſubulatis, caule erecto, foliolis lanceolatis ſerrulatis. *Fl. ſuec.* 611; 667. *Dalib. pariſ.* 223.
Trifolium montanum album. *Bauh. pin* 328.
Trifolium pratenſe album *Fuchſ. hiſt.* 818.
Habitat in Europæ *pratis ſiccis.* 4.
Capitula fructus obovata & quaſi truncata.

39. TRIFOLIUM ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Fl. ſuec.* 617; 671. *Hort. cliff.* 374. *Roy. lugdb.* 378. *Dalib. pariſ.* 226. agrarium.
Trifolium pratenſe luteum, capitulo lupuli ſ. agrarium. *Bauh. pin.* 328. *Vaill. pariſ* 196. *t.* 22. *f.* 3.
Trifolium agrarium. *Dod. pempt.* 576.
Habitat in Europæ *pratis.* ⊙.
Calyx *ante floreſcentiam vix manifeſte villoſus ſ. uno alterove pilo ad apices inſtructus.* Corollæ *flavæ nec ſpadiceæ.*

40. TRIFOLIUM ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus piloſis, caule erecto. ſpadiceum.
Fl. ſuec. 2. *n.* 672.*. *Gort. ingr.* 116.
Trifolium montanum lupulinum. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 140.
Trifolium pratenſe, flore rufeſcente. *Vaill pariſ.* 196.
Lupulinum montanum, capitulis ſpadiceis. *Rupp jen.* 207.
Lotus montanus aureus, amplo lupuli capitulo, annuus. *Barr. ic.* 1024.
Habitat in Europæ *pratis ſiccis.* ⊙.

Differt

Differt *a præcedenti Vexillis defloratis ferrugineis, calycibus præcipue ante floreſcentiam manifeſte piloſiſſimis.* Calycis *dentes 2 ſuperiores in hæc obſoleti, in priore vero longitudine reliquarum.*

procumbens 41. TRIFOLIUM ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, caulibus procumbentibus. *Fl. ſuec.* 618; 673. *It. gotl.* 257.
Trifolium pratenſe luteo croceum. *Vail. pariſ.* 196.
Trifolium lupulinum alterum minus. *Raj. angl.* 3. *p.* 330. *t.* 14. *f.* 3. *Hall. opuſc.* 193.
Habitat in Europæ *campeſtribus.* 2.
Similis ſequenti, ſed major floribus ſæpe 10. *ſ.* 12. *Folia non ſtriata.*

filiforme. 42. TRIFOLIUM ſpicis ſubimbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. *Fl. ſuec.* 764. *.
Trifolium lupulinum minimum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 142. *Raj. angl.* 3. *p.* 331. *t.* 14. *f.* 4. *Hall. opuſc.* 87.
Habitat in Anglia. ⊙.
Caules *filiformes, procumbentes.* Pedunculi *filiformes, foliis longiores, ſuſtinentes* Flores 3 *ad* 5, *in ſatis ſæpe* 12. *ad* 15, *deflexos*: Calycibus *fructum ferentibus inſidentibus manifeſtis & diſtinctis pedicellis.* Foliola *emarginata, ſtriata.*

biflorum. 43. TRIFOLIUM ſpicis biflоris ſeſſilibus, involucris hiſpidis infundibuliformibus, foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 109.
Trifolium caule piloſo, foliolis ſubſerratis, floribus lateralibus ſubſolitariis, leguminibus ovatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 84.
Anonis mariana lutea, foliis anguſtioribus. *Pet. ſicc.* 84.
Habitat in Virginia, Canada.
Caulis *erectiuſculus.* Folia *ternata, lanceolata:* Petioli *breves: Stipulis vaginalibus, dentibus duobus acuminatis longitudine vaginæ.* Capitula *axillaria, infundibuliformia, ſeſſilia, foliolis pluribus obvoluta leviter trifidis: lacinia media longiore.* Flores *duo, alternatim prodeuntes.*
OPPOSITIFOLIA *T. eberleri, rubens, pratenſe, alpeſtre, ſquarroſum, lappaceum, incarnatum, anguſtifolium, clypeatum, alexandricum, biflorum.*

Race-

Racemosa: *cærulea*, *indica*, *polonica*, *officinalis*, *italica*, *cretica*, *montanum*, *agrarium*, *spadiceum*, *procumbens*, *filiforme*.
Aggregata, *biflorum*, *subterraneum*, *globosum*.
Capitata: *lappaceum*, *cherleri*, *clypeatum*, *scabrum*, *glomeratum*, *striatum*, *spinosum*, *resupinatum*, *tomentosum*, *fragiferum*, *alexandricum*
Spicata: *rubens*, *pratense*, *alpestre*, *squarrosum*, *incarnatum*, *angustifolium*, *arvense*, *stellatum*.

LOTUS.

* *Leguminibus varioribus, nec capitulum constituentibus.*

1. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo quadrangulatis, foliis glabris bracteis lanceolatis *It. æl.* 143. *. *Fl. suec.* 610; 676. *. *Sauv. monsp.* 188. *Levs. bal.* 672. maritimus.
Lotus tetragonolobus maritimus, flore luteo. *Barth. act* 2. *p.* 346.
Lotus siliquosa lutea, siliquis pinnatis strictioribus & longioribus. *Raj. hist.* 967.
Habitat in Europæ *maritimis.* 2.
Affinis nimium L. siliquoso, ut forte varietas.

2. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulis, caulibus procumbentibus, foliis subtus pubescentibus. siliquosus,
Lotus pratensis siliquosus luteus *Bauh. pin.* 332. major & durior. *Tournef. inst.* 403 *Segu. ver.* 2. *p.* 90.
Lotus tetragonolobus. *Riv tetr.* 79.
Habitat in Europæ *australioris pratis subhumidis.* 2.
Caules humifusi, pedales. Folia & calyces hirsuta.

3. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulatis, bracteis ovatis. *Hort. upsal.* 220 tetragonolobus.
Lotus leguminibus subsolitariis: angulis quatuor membranaceis *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb* 3-8.
Lotus ruber, siliqua anguloſa *Banh pin.* 332.
Lotus pulcherrima tetragonolobus. *Com. hort.* 91. *t.* 26.
Habitat in Siciliæ *collibus.* ⊙. *anno* 1579 *Clusio.*

4. LOTUS leguminibus conjugatis membranaceo-quadrangulis, bracteis oblongo-ovatis. conjugatus.
Lotus luteus, siliqua anguloſa. *Bærh. lugdb*, 2. *p.* 37.
Habitat Monspelii. ⊙

Convenit cum 3 habitu, ætate, foliis, hirſutie, leguminibus; differt vero Corollis duplo minoribus, Leguminibus duobus, Alis integris minus criſpis, foliorum baſi caulem non amplexante, ſed ab oppoſito latere debiſcente.

proſtratus. 5. LOTUS leguminibus ſubſolitariis tomentoſis, foliolis acuminatis, ſtipulis minutis, caulibus filiformibus.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 2.
Caules *numeroſi, ſpithamæi, filiformes, debiles, proſtrati, herbacei.* Folia *petiolata, ternata, lanceolata, utrinque mucronata, glabra, ſubtus pubeſcentia.* Stipulæ *minutiſſimæ, acuminatæ.* Pedunculi *filiformes, longi, uniflori, infra apicem geniculati.* Calyx *magnitudine foliorum.* Legumen *ſubtomentoſum, mucronatum, horizontale, calyce duplo longius.*

edulis. 6. LOTUS leguminibus ſubſolitariis gibbis incurvis. *Hort. cliff.* 370. *Roy. lugdl.* 388.
Lotus pentaphyllos, ſiliqua cornuta. *Bauh. pin.* 332.
Lotus edulis cretica. *Raj. hiſt.* 967.
Lotus oligoceratos cretica lutea, ſiliquis binis curvis propendentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 176. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 5.
Habitat in Italia, Sicilia, Creta.
Planta fere L. tetragonolobi. Caulis *ſubvilloſus.* Folia *glabra.* Stipulæ *ovatæ.* Pedunculi *longi: bracteis,* 3 *ovatis, longitudine floris.* Legumina *Crotalariæ, ovato-oblonga, gibba, ſed ſutura dorſali recta.*

peregrinus. 7. LOTUS leguminibus ſubbinatis linearibus compreſſis nutantibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monſp.* 188.
Lotus, ſiliquis geminis, peregrina. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 38.
Habitat in Europa *auſtrali.*

anguſtiſſimus. 8. LOTUS leguminibus ſubbinatis linearibus ſtrictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis.
Lotus leguminibus ſæpius ternatis linearibus ſtrictis erectis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monſp.* 188.
Lotus pentaphyllos minor hirſutus, ſiliqua anguſtiſſima. *Bauh. pin.* 332.
Lotus corniculata, ſiliquis ſingularibus ſ. binis, tenuis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 356.
Habitat in G. Narbonenſi.

9. LO-

9. LOTUS leguminibus ſubternatis arcuatis compreſſis, caulibus diffuſis. *Hort. cliff.* 372. *Hort. upſ.* 220. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monſp.* 188. ornithopodioides.
Lotus ſiliquis ornithopodii. *Bauh. pin.* 332.
Lotus peculiaris ſiliquoſa. *Cam. hort.* 91. *t.* 25.
Habitat in Sicilia. ⊙.
Noctu dormit Bracteis flores occultantibus. Amœn. academ. 4. *p.* 340.
Caules *læves*, *erecto-diffuſi*. Folia *glabra*, *obovata ſ. rhombea*. Legumina 3 *ad* 5, *linearia*, *refalcata*, *compreſſa*, *nodoſa*.

10. LOTUS leguminibus ſubternatis, caule herbaceo erecto, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Mill. dict. t.* 168. jacobæus.
Lotus anguſtifolia, flore luteo purpuraſcente, inſulæ ſ. jacobi. *Comm. hort.* 2. *p.* 165. *t.* 83.
Habitat in Inſula S. Jacobi. ⊙. ♃.
Foliola *lanceolato-linearia*. Flores *terni ſ. quini*, *colore*, *non odore*, *triſtes*.

11. LOTUS leguminibus racemoſis, foliolis obovatis villoſis, caule fruticoſo erecto. mauritanicus.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Fruticulus Ramis *filiformibus*, *rigidulis*. Folia *petiolata*, *obovata*, *mucronata*, *utrinque pilis albidis adſperſa*. Stipulæ *magnitudine foliorum*, *lanceolato-ovatæ*. Pedunculi *axillares*, *longi*, *racemoſi*. Legumina *glabra*, *foliis ſesquilongiora*.

12. LOTUS leguminibus ſubternatis, caule ſuffruticoſo, foliis ſericeis nitidis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387. creticus.
Lotus argentea cretica. *Pluk. alm.* 226. *t.* 43. *f.* 1.
Lotus polyceratos fruticoſa cretica argentea, ſiliquis longiſſimis propendentibus rectis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 177.
Habitat in Syria, Creta, Hiſpania. ♄.
Planta *ſuffruticoſa*, *debilis*, *tota ſericea pilis adpreſſis*. Flores *ſæpius terni*, *lutei*. Legumina *oblonga*, *cylindrica*, *cernua*.

* * *Pedunculis multifloris in capitulum.*

13. LOTUS capitulis hirſutis, caule erecto hirto, leguminibus ovatis. *Hort. upſ.* 220. *Sauv. monſp* 188. hirſutus.

Lotus caule fruticoſo, florum capitulis depreſſis, calycibus lanigeris. *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 387.
Lotus pentaphyllos ſiliquoſus villoſus. *Bauh. pin.* 372.
Lotus polyceratos fruteſcens incana alba, ſiliquis erectis craſſioribus & brevioribus rectis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 177. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 14.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Oriente. 4.
Capitula floribus infra 10, *foliolo majoribus.*

14. LOTUS capitulis ſubgloboſis, caule erecto, leguminibus rectis glabris. *Hort. upſ.* 221.
Lotus caule fruticoſo, florum capitulis globoſis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387. *Sauv. monſp.* 188.
Lotus ſiliquoſus glaber, flore rotundo. *Bauh. pin.* 332.
Lotus polyceratos fruteſcens hirſuta alba major latifolia, ſiliquis tenuibus curtis rectis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 177. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 13.
Habitat in G. Narbonenſi, Sicilia, Calabria. 4.
Capitula floribus ultra 20, *foliolis multoties minoribus.*

15. LOTUS capitulis depreſſis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus.
Lotus caule herbaceo, florum capitulo depreſſo, leguminibus decumbentibus teretibus. *Hort. cliff.* 372. *Fl. ſuec.* 609; 675. *Roy. lugdb.* 388. *Dalib. pariſ.* 221.
Lotus ſ. Melilotus pentaphyllos minor glabra. *Bauh. pin.* 332.
Trifolium corniculatum. *Dod. pempt.* 573.
β. Lotus pentaphyllos, flore majore luteo ſplendente. *Bauh. pin.* 332.
γ. Lotus pentaphyllos fruteſcens, tenuiſſimis glabris foliis. *Bauh. pin.* 332.
Trifolium corniculatum fruteſcens, tenuiſſimis foliis. *Bauh. prodr.* 144. *Burſ. XVIII.* 73.
Habitat in Europa. 4.
Hujus ſorte varietas etjam γ *eſt, cujus* Caules *duplo longiores & anguſtiores*, Folia *linearia*, & Legumina *anguſtiora. Videtur in umbra nata; Burjerus C. Bauhino hanc attulit.*

16. LOTUS capitulis dimidiatis, caule diffuſo ramoſiſſimo, foliis tomentoſis. *Roy. lugdb.* 387.
Lotus ſiliquoſa maritima lutea, cytiſi facie. *Barr. rar.* 71. *t.* 1031.
Habitat in maritimis Europæ *auſtralis.*

17. LO-

17. LOTUS capitulis aphyllis, foliis ſeſſilibus quinatis. Dorycnium.
Dorycnium foliis digitatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 371. *.
Roy. lugdb. 389. *Sauv. monſp.* 214.
Dorycnium monſpelienſium. *Lob. ic.* 51.
Trifolium album anguſtifolium, floribus veluti in capitulum congeſtis. *Bauh. pin.* 329.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Auſtria. 4.

TRIGONELLA.

1. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congeſtis pendulis linearibus rectis, foliolis ſublanceolatis. ruthenica.
Trigonella leguminibus pedunculatis. *Vir. cliff.* 76. *Hort. cliff.* 378. *. *Roy. lugdb.* 382.
Melilotus ſupina anguſtifolia, medicæ facie, ſiliqua compreſſa. *Amm. ruth.* 159.
Lotus montana humilior trifolia ad caulem alata lutea, ſiliqua modo recta, modo medicaginis inſtar falcata nigra. *Amm. ruth.* 119.
Habitat in Sibiria.
Foliola *lanceolata*, *obtuſiſſima*, *ſuperne acute ſerrata*, *dentata*. Stipulæ *integerrimæ*. Legumina *linearia*.

2. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congeſtis pendulis ovalibus compreſſis, caule diffuſo, foliolis ſubrotundis *Hort. upſ.* 229. platycarpos.
Melilotus ſupina latifolia, ſiliqua lata membranacea compreſſa. *Amm. ruth.* 158. *Act. goett.* I. *p.* 213. *t.* 13.
Melilotus ſiliqua membranacea compreſſa. *Act. petrop.* 8. *p.* 209. *t.* 12.
Habitat in Sibiria. ♂.
Foliola *ſubovata*, *longitudinaliter acute ſerrata*. Stipulæ *ſæpius dentatæ*. Legumina *ovalia*.

3. TRIGONELLA leguminibus ſubſeſſilibus congeſtis erectis ſubrectis longis linearibus, pedunculis communibus muticis. polyceratia.
Medicago leguminibus confertis ſeſſilibus erectis. *Roy. lugdb.* 382. *Sauv. monſp.* 187.
Medicago leguminibus confertis longis rectis parallelis, pedunculo communi. *Hort. cliff.* 376. *.
Fœnum græcum ſylveſtre alterum polyceration. *Bauh. pin.* 348.
Fœnum græcum ſylveſtre alterum. *Dod. pempt.* 547.
Habitat in Hiſpania, Italia, Monſpelii. ⊙.

corniculata. 4. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis declinatis subfalcatis, pedunculis communibus longis subspinosis, caule erecto.
Trifolium floribus spicatis, leguminibus nudis mucronatis falcatis declinatis. *Hort cliff.* 376. *. *Roy. lugdb.* 381. *Gort. gelr.* 435. *Gron. orient.* 96.
Melilotus, corniculis reflexis, major. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus lutea major, corniculis reflexis ex eodem centro ortis. *Morif. hift. 2. p.* 162. *f.* 2. *t.* 16. *f.* 11.
Trifolium corniculatum 2. *Dod. pempt.* 573.
Habitat in Europa *auftrali.* ⊙.
Caulis *huic erectus.* Stipulæ *fimplices, fubdentatæ.* Pedunculus *tetragonus, folio longior, apice molliufculo-fpinofo, fub quo Legumina* 10--12, *falcata, pedunculo breviora.* Calyces *ante explicationem obfcuriores.*

spinosa. 5. TRIGONELLA leguminibus subpedunculatis congestis declinatis subfalcatis compressis, pedunculis communibus spinosis brevissimis.
Medicago leguminibus sæpius ternatis sessilibus arcuatis declinatis, spina ex alis. *Hort. cliff.* 377.
Fœnum græcum sylvestre polyceration creticum majus. *Breyn. cent.* 79. *t.* 33. *f.* 1.
Habitat in Creta. ⊙.
Stipulæ *dentatæ.* Pedunculus *fit spina rigida ad cujus basin sæpe* Legumina 5, *venosa, glabra.*

hamosa. 6 TRIGONELLA leguminibus pedunculatis racemosis declinatis hamosis teretibus, pedunculis communibus spinosis folio longioribus.
Fœnum græcum, corniculis reflexis, minus & repens. *Bærb. lugdb.* 2. *p.* 33.
Melilotus, corniculis reflexis, minor s. repens. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus ægyptius Achimelech vocatus. *Alp. ægypt.* 41. *t.* 124. *Bauh. hift.* 2. *p.* 357.
Habitat in Ægypto. *Haſſelquiſt.* ⊙.
Caules *decumbentes, adscendentes.* Folia *ternata, obovata, cuneiformia, dentata, venosa, pubescentia.* Pedunculus *folio longior, spina terminatus.* Flores *racemosi, quorum vexillum alis s. carina dimidio brevius.* Legumina *ad* 10, *filiformia, hamosa, dependentia, apice adscendentia versus calycem.*

7. TRI-

7. TRIGONELLA leguminibus ſeſſilibus congeſtis arcuatis divaricatis inclinatis brevibus, pedunculis molliter mucronatis. monſpeliaca

Medicago leguminibus confertis ſeſſilibus arcuatis inclinatis. *Hort. cliff.* 377. *Roy. lugdb.* 382. *Dalib. pariſ.* 231. *Sauv. monſp.* 187.

Fœnu græcum polyceraton. *Riv. tetr.*

Fœnum græcum ſylveſtre polyceratium minus monſpeliacum. *Breyn. cent.* 80. *t.* 33. *f.* 2.

Hedyſarum minimum. *Dalech. hiſt* 446.

Habitat Monſpelii. ⊙.

Legumina 10 *ad* 12, *declinata.* Pedunculus *breviſſimus, molle mucronatus, folio non longior.* Caules *proſtrati, terræ adpreſſi.*

8. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis ſubumbellatis ellipticis, foliolis cuneiformibus dentatis, ſtipulis laciniatis. laciniata.

Habitat in Ægypto. *Burmannus.*

Similis *Medicagini polymorphæ laciniatæ.* Caules *filiformes, læves.* Foliola *lævia, retuſa, argute dentata.* Stipulæ *laciniato-dentatæ.* Pedunculi *axillares, vix longitudine foliorum, ſpinula molli terminati, ferentes* Flores *aliquot fere umbellatos, luteos.* Legumina *fere Meliloti, ovalia, utrinque acuta, calyce duplo longiora.*

9. TRIGONELLA leguminibus ſeſſilibus ſtrictis erectiuſculis ſubfalcatis acuminatis, caule erecto. *Hort. upſ.* 229. *Mat. med.* 356. Fœnum græcum.

Trigonella leguminibus ſeſſilibus. *Vir. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 383. *Dalib. pariſ.* 228. *Sauv. monſp.* 187.

Medicago leguminibus ſubſolitariis ſeſſilibus erectis reflexo-falcatis acuminatis. *Hort. cliff.* 376.

Fœnum græcum ſativum. *Bauh. pin.* 348.

Fœnum græcum. *Fuchſ. hiſt.* 798. *Cam. epit.* 199.

β. Fœnum græcum ſylveſtre. *Bauh. pin.* 348.

Habitat Monſpelii. ⊙.

Sylveſtre β. *differt Stolonibus ad radicem longis, præter erectum caulem, terræ adpreſſis. Foliolis obovatis, nec obtuſe lanceolatis. Geniculis foliorum purpuraſcentibus. Leguminibus magis hirſutis.*

10. TRIGONELLA leguminibus ſeſſilibus ſubſolitariis ſubfalcatis, foliolis integerrimis, caule diffuſo. *Fl. zeyl.* 285.*. indica.

Lotus maderaſpatanus villoſus, ornithopodii ſiliqua ſingulari. *Pluk. alm.* 226. *t.* 200. *f.* 7.
Habitat in India.

MEDICAGO.

arborea. 1. MEDICAGO leguminibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo. *Hort cliff.* 376. *Hort. upſ.* 230. *Roy. lugdb.* 382. *Mill. dict. t.* 175
Cytiſus incanus, ſiliquis falcatis. *Bauh. pin.* 389.
Cytiſus marante. *Lob ic.* 2. *p.* 46.
Habitat in Rhodo, Neapoli. ♄.

virginica. 2. MEDICAGO caule erecto ramoſiſſimo, floribus faſciculatis terminalibus *Gron. virg* 86.
Loto affinis trifoliata fruteſcens glabra. *Pluk. mant.* 120.
Habitat in Virginia.

radiata. 3. MEDICAGO leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 377. *. *Hort. upſ.* 230. *Roy. lugdb.* 381. *Berg. viadr.* 95 *Gron. orient.* 231.
Medicago annua, ſiliqua falcata ſtriata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p* 158. *f.* 2. *t.* 16 *f.* 3.
Trifolium ſiliqua falcata. *Bauh. pin.* 330.
Lunaria radiata italorum. *Lob. ic.* 2. *p.* 38.
Habitat in Italia. ⊙.

circinnata. 4. MEDICAGO leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 377. *. *Hort. upſ.* 230. *Roy. lugdb.* 382.
Loto affinis ſiliquis hirſutis circinnatis. *Bauh. pin.* 333.
Habitat in Hiſpania, Italia. ⊙.

ſativa. 5. MEDICAGO pedunculis racemoſis, leguminibus contortis, caule erecto glabro. *Hort. cliff.* 377. *Roy. lugdb.* 281.
Medica legitima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 242.
Medica ſativa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 150. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 2.
Fœnum burgundicum *Lob. ic.* 2. *p.* 36.
Habitat in Hiſpaniæ, Galliæ *apricis*. ♃.

falcata. 6. MEDICAGO pedunculis racemoſis, leguminibus lunatis, caule proſtrato. *Fl. ſuec.* 620; 677. *Dalib. pariſ.* 229.
Trifolium ſylveſtre luteum, ſiliqua cornuta. *Bauh. pin.* 330.

Medica

Medica flavo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 243.
Habitat in Europæ *pratis apricis, siccis.* 2.

7. MEDICAGO spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, caule procumbente. *Fl. suec.* 621; 678. *Dalib. paris.* 281. lupulina.
Trifolium leguminibus spicatis reniformibus nudis monospermis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb* 380. *Gron. virg* 110.
Trifolium pratense luteum, capitulo breviore. *Bauh. pin.* 328.
Trifolium pratense luteum. *Fuchs. hist.* 819.
Habitat in Europæ *pratis.* ♂.
Legumina striato-rugosa, pilis rigidis subhispida.

8. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso. marina.
Hort. cliff. 378. *. *Roy. lugdb.* 381. *Sauv. monsp.* 186. *Gron. orient.* 230.
Trifolium cochleatum maritimum tomentosum. *Bauh. pin.* 329.
Medica marina. *Clus. hist.* 2. *p.* 243.
Habitat in maris Mediterranei *littoribus.* 2.

9. MEDICAGO leguminibus cochleatis, stipulis dentatis, caule diffuso. *Hort. cliff.* 378. *Hort. upf.* 230. *Roy. lugdb.* 381. *Dalib. paris.* 230. polymorpha
Trifolium cochleatum, fructu nigro hispido. *Bauh. pin.* 329.
α. Medicago leguminibus solitariis cochleatis compressis planis, stipulis ciliatis, caule diffuso. *Sauv. monsp.* 186. orbicularis.
Medica major dicarpos, capsula compressa orbiculata nigra plana oris crispis. *Morif. hist.* 2. *p.* 152. *f.* 2. *t.* 15. *f.* 1.
Medica orbiculata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 384. *Raj. hist.* 961.
Trifolium cochleatum f. scutellatum, folio latiore, fructu minuto obtuso. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.
Fructus solitarius, lentiformis, anfractibus inermibus planis. Pedunculi aristati. Stipulæ ciliatæ.
β. Medica cochleata major dicarpos, capsula rotunda globosa scutellata. *Morif. hist.* 2. *p.* 152. *f.* 2. *t.* 15. *f.* 4. scutellata.
Medica scutellata. *Bauh. hist.* 3. *p.* 384.
Trifolium cochleatum, fructu latiore. *Bauh. pin.* 329.

Fructus ſolitarius, hemiſphæricus: anfractibus inermibus concavis. Pedunculi ariſtati. Stipulæ dentatæ.

tornata. γ. Medica tornata major & minor lenis. *Park. theatr.* 1116. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 11.

Fructus plures, ſubcylindrici: anfractibus inermibus planis. Stipulæ dentatæ.

turbinata. δ. Medicago fructu turbinato. *Sauv. monſp.* 187.
Medica dicarpos, fructus capſula turbinata rugoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 153.
Medica magna turbinata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 385.
Trifolium cochleatum turbinatum, fructu compreſſo oblongo. *Bauh. pin.* 329.

intertexta. ε. Medica cochleata ſpinoſa major dicarpos, capſula ſ. ſpinis longioribus ſurſum & deorſum tendentibus. *Moriſ. hiſt.* 1. *p.* 153. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 8. 9. 7.
Medica echinata ſpinoſa, echinis magnis utrinque turbinatis cum ſpinulis reflexis. *Raj. hiſt.* 962.

Fructus 2. *ſ.* 4, *ovati: anfractibus ſpinis ſetaceis reflexis. Stipulæ dentatæ.*

muricata. ζ. Medica cochleata dicarpos, capſula ſpinoſa rotunda minore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 153. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 11.

arabica. η. Medica cochleata minor polycarpos annua, capſula majore alba, folio cordato macula fuſca. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 144. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 17.
Medica arabica. *Cam. hort.* 97. *t.* 27.
Trifolium cochleatum, folio maculato cordato. *Bauh. pin.* 329.

Fructus bini, ſubtus plani, ſupra anguſtiores: anfractibus planis; ſpinis biſloris exſtantibus apice curvatis. Stipulæ ciliatæ.

coronata. θ. Medicago fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente. *Sauv. monſp.* 187.
Medicago cochleata polycarpos annua, capſula minima coronata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 155. *ſ.* 25. *t.* 15. *f.* 21.
Medica coronata cherleri parva. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 386.
Trifolium folio obtuſo, folliculis cordatis. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 141. *n.* 13.

rigidula. ι. MEDICAGO triphylla, leguminibus ſpinoſis, foliolis interioribus cuneiformibus retuſis, ſuperioribus ſubrotundis. *Dalib. pariſ.* 231.
Medicago hirſuta, echinis rigidioribus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 385.
Trifolium fructu compreſſo ſpinis horrido. *Bauh. pin.* 329.

κ. Medi-

κ. Medicago leguminibus congeſtis globoſis hiſpidis, ſti- *ciliaris.*
pulis ciliatis *Sauv. monſp.* 186.
Medica annua, fructu ciliari. *Tournef. inſt.* 410.
Trifolium fructu cochleato ciliari. *Magn. monſp.* 269.
Fructus plures ovales: anfractibus ſpinis rectiuſculis villoſis. Stipulæ ciliatæ.

λ. Medicago leguminibus ſolitariis globoſis breviſſime e- *hirſuta.*
chinatis, ſtipulis ſerratis. *Sauv. monſp.* 186.
Medica echinata hirſuta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 386.
Trifolium echinatum arvenſe. *Bauh. pin.* 329.

μ. Medicago leguminibus cochleatis aculeis uncinatis al- *minima.*
ternis externe donatis, ſtipulis integris. *Guett. ſtamp.* 249. *Dalib. pariſ.* 230.
Medica echinata minima. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 386.
Trifolium echinatum, fructu minore. *Bauh. pin.* 330.
Fructus plures, vix ſemine Orobi majores: anfractibus hiſpidis: ſpinis lateraliter recurvatis. Stipulæ integræ.

ν. Medicago leguminibus cochleatis ſpinoſis, ſtipulis con- *laciniata.*
tortis, foliis oblongis duplicato-ſerratis. *Gron. oriens.* 95.
Medicago fructu echinato, foliis linearibus dentatis. *Sauv. monſp.* 187. *Gouan. monſp.* 400. *.
Trifolium fructu echinato, foliis eleganter diſſectis. *Magn. monſp.* 271. *t.* 270.
Trifolium cochleatum ſpinoſum ſyriacum, foliis laciniatis. *Breyn. cent.* 81. *t.* 34.
Foliola linearia, laciniata. Stipulæ ciliatæ.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙.
Varietates hujus numeroſæ vix limites admittunt. In Cochleus hic provocavit polymorpha Natura Floram in certamen cum Fauna.

Clas-

Classis XVIII.

POLYADELPHIA

PENTANDRIA.

THEOBROMA.

Cacao. 1. THEOBROMA foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 397. *Mat. med.* 364.
Cacao. *Clus. exot.* 55. *Sloan. jam.* 134. *hist.* 2. *p.* 15. *t.* 160. *Mer. surin.* 26. *t.* 26. & 63. *Geoffr. mat.* 409. *Catesb. car.* 3. *p.* 6. *t.* 6.
Arbor cacavifera americana. *Pluk. alm.* 40. *t.* 268. *f.* 3.
Amygdalis similis guatimalensis. *Bauh. pin.* 442.
Habitat in America *meridionali*, Antillis. ♄.

Guazuma. 2. THEOBROMA foliis serratis. *Hort. cliff.* 379. *Roy. lugdb.* 47.
Guazuma arbor ulmifolia, fructu ex purpura nigro. *Plum. gen.* 36. *ic.* 144.
Cenchramedia jamaicensis ulmifolia, fructu ovali integro verrucoso. *Pluk. alm.* 92. *t.* 77. *f.* 2.
Alni fructu morifolia arbor, flore pentapetalo flavo. *Sloan. jam.* 135. *hist.* 2. *p.* 18. *Raj. dendr.* 11.
Habitat in Jamaicæ *campestribus.* ♄.

ICOSANDRIA.

CITRUS.

Medica. 1. CITRUS petiolis linearibus. *Hort. cliff.* 379. *Hort. upf.* 236. *Mat. med.* 366. *Roy. lugdb.* 266.
Malus Medica. *Bauh. pin.* 435.

Limon. β. Limon vulgaris. *Ferr. hesp.* 193.
Malus Limonia acida. *Bauh. pin.* 436.
Habitat in Asia, Media, Assyria, Persia. ♄.
Varietates hujus hodie numerosissimæ una cum sequenti mixtæ, de quibus Hesperides *consulendæ.*

Aurantium. 2. CITRUS petiolis alatis. *Hort. cliff.* 379. *Hort. upf.* 236. *Fl. zeyl.* 304. *Mat. med.* 367. *Roy. lugdb.* 266.
Malus Aurantia major. *Bauh. pin.* 436.
Aurantia mala. *Cam. epit.* 150.

β. Ma-

β. Malus Aurantia, cortice eduli *Bauh. pin.* 436. *sinensis.*
γ. Malus aurantia fructu rotundo maximo pallescente capite humanum excedente. *Sloan. jam.* 212. *hist.* I. *p.* 41. *t.* 12. *f.* 2. 3. *decumana.*
Pumpelmus. *Meist. itin.* 84.
Habitat in India. ♄.

3. CITRUS foliis ternatis. †. trifoliata.
Sfi f. Karatas. *Kæmpf. amæn.* 801. *t.* 802.
Habitat in Japonia. ♄.
Folia *ternata*, *serrata*, *petiolo membranaceo*. Spinæ *axillares*. Flores *axillares*, *solitarii*. Fructus *teri pulpa glutinosa*.

POLYANDRIA.

HYPERICUM.

* *Pentagyna.*

1. HYPERICUM floribus pentagynis, caule fruticoso, foliis ramisque cicatrisatis. *Mill. dict.* 1. 54. balearicum.
Hypericum floribus pentagynis, folio & ramis verrucosis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.
Hypericum f. Ascyrum frutescens, magno flore. *Magn. char.* 260.
Myrto-Cistus perinæi. *Clus. hist.* 1. *p.* 68.
Habitat in Majorca ♄.
Caules *tetragoni*, *punctis racemoso-glandulosis adspersi*. Folia *flexuosa*, *margine glandulis verrucosis*. Flores *solitarii*, *terminales*.

2. HYPERICUM floribus pentagynis, caule fruticoso, foliis lineari-lanceolatis. kalmianum.
Hypericum floribus pentagynis, calycibus obtusis, staminibus corollam æquantibus, caule erecto herbaceo. *Mill. dict.* n. 10.
Habitat in Virginia. *Kalm.* ♄.
Frutex. Rami *tetragoni*. Folia *Rosmarini aut Lavandulæ*, *glabra*. Flores *in Corymbo dichotomo*, *terminali*, *ex tribus aut septem floribus*. Capsula *ovata*, *longitudine calycis*. Calyx *lanceolatus*, *obtusiusculus*. Styli 5, *tenuissimi*.

3. HYPERICUM floribus pentagynis, foliis lanceolatis serratis. Hort. *cliff.* 380. Lasianthus.

Hype-

Hypericum foliis lanceolatis rigidis denticulatis, floribus alaribus, pedunculis longiſſimis, capſulis lignoſis. *Mill. dict.*

Alcea floridana quinquecapſularis, laurinis foliis leviter crenatis, ſeminibus coniferarum inſtar alatis. *Pluk. amalth.* 7. *t.* 352. *f.* 3. *Catesb. car.* 1. *p.* 44. *t.* 44. *Amm. act.* 7. *t.* 352. *f.* 3.

Habitat in Carolina, Surinamo. *J. Bartſch.* ♄.

Calyx tomentoſus, margine villoſus. Stamina vix calyce longiora.

Aſcyron. 4. HYPERICUM floribus pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto ſimplici, foliis lævibus integerrimis. *Hort. upſ.* 236.

Hypericum floribus pentagynis, foliis ovato-oblongis glabris integerrimis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugab.* 473.

Androſæmum flore & theca quinquecapſulari omnium maximis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 472.

Aſcyrum magno flore. *Bauh. pin.* 280. *prodr.* 130. *Burſ. XVI:* 25.

Habitat in Sibiria, Canada, Pyrenæis. 4.

* * *Trigyna.*

Androſæmum. 5. HYPERICUM floribus trigynis, pericarpiis baccatis, caule fruticoſo ancipiti. *Hort. upſ.* 237.

Hypericum floribus trigynis, fructu baccato, foliis ovatis pedunculo longioribus. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 374. *Dalib. pariſ.* 235.

Androſæmum maximum fruteſcens. *Bauh. pin.* 280.

Androſæmum. *Dod. pempt.* 78.

Habitat in Angliæ, G. Narbonenſis, Italiæ *humensibus.* ♄.

Olympicum 6. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus acutis, ſtaminibus corolla brevioribus, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 374. *Mill. dict. t.* 151. *f.* 1.

Hypericum montis olympi. *Wheel. itin.* 222. *Dill. elth.* 182. *t.* 151. *f.* 183.

Hypericum orientale, flore magno. *Tournef. cor.* 19.

Habitat in Pyrenæis, Olympo. ♄.

petiolatum. 7. HYPERICUM floribus trigynis, foliis ovatis petiolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo tetragono compreſſo.

Habitat in Braſilia. ♄.

Statu-

Statura & Stamina H. Lasianthi. Caulis *tetragonus, obtusus.* Stipulæ *nullæ.* Folia *Citri, petiolata, acuta, subtus obsolete tomentosa.* Corymbus *brachiatus.* Staminum *phalanges oblongæ, maxime spectabiles.*

8. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus obtusis, staminibus corolla longioribus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 381. *Roy. lugdb.* 374. canariense.
Hypericum frutescens canariense multiflorum. *Comm. hort.* 2. *p.* 135. *t.* 68.
Hypericum s. Androsæmum magnum canariense ramosum, copiosis floribus, fruticosum. *Pluk. alm.* 189. *t.* 302. *f.* 1.
Habitat in Canariis. ♄.

9. HYPERICUM floribus trigynis, staminibus corolla longioribus, caule fruticoso ancipiti. *Hort. cliff.* 331. *Hort. upsl.* 237. *Roy. lugdb.* 374. hircinum.
Hypericum fœtidum frutescens minus. *Dill. elth.* 182.
Androsæmum fœtidum, capitulis longissimis filamentis donatis. *Bauh. pin.* 280.
Tragium. *Clus. hist.* 2. *p.* 205.
Habitat in Sicilia, Calabria, Creta *ad rivos.* ♄.

10. HYPERICUM floribus trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caulibus suffruticosis compressis. ægypticum.
Habitat in Ægypto *B. Jussiæus.* ♄.
Frutex *pithamæus, ramosissimus, brachiatus: ramulis compressis.* Folia (*Polygoni*) *ovata, minima, acuminata, avenia, sessilia, articulis ramorum longiora.* Flores *sæpius bini in ramulis.* Squamula *nectarifera oblonga, intra ungues cujusvis petali.* Facies *plantæ Arenariæ.*

11. HYPERICUM floribus trigynis, stipulis reflexis, foliis oblongis denticulato-crenatis. orientale.
Hypericum orientale, ptarmicæ foliis. *Tournef. cor.* 18. *itin.* 2. *p.* 97. *t.* 97.
Habitat in Oriente.

12. HYPERICUM floribus trigynis, caule tereti repente, foliis lanceolato-linearibus obtusis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 287. *. repens.
Hypericum orientale, polygoni folio. *Tournef. cor.* 19.
Habitat in Oriente. ♃, ♄.

13. HY-

scabrum. 13. HYPERICUM floribus trigynis, caule tereti suffruticoso muricato, foliis oblongis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 287. *.
Hypericum orientale, caule aspero purpureo. *Tournef. cor.* 19.
Habitat in Arabia, Mauritania. ♄.

ericoides. 14. HYPERICUM floribus trigynis, foliis linearibus imbricatis.
Hypericum ericoides minimum, foliis cinereis. *Pluk. alm.* 189. *t.* 93. *f* 5.
Hypericum tomentosum lusitanicum minimum. *Tournef. inst.* 256.
Habitat in Lusitania, Hispania.

virginicum. 15. HYPERICUM floribus trigynis, petalis calyce sublongioribus, foliis oblongis amplexicaulibus obtusis, caule tereti.
Habitat in Pensy'vania. ♃.
Caulis *erectus*, *herbaceus*, *teres*, *rufescens*, *lævis*: Ramis *axillaribus sterioribus*. Folia *semiamplexicaulia*, *ovali-oblonga*, *glabra*, *patentia*. Flores *terminales*, *panciores*. Calyx *acutus*, *integerrimus*. Petala *acutiuscula*, *calyce sesquilongiora*. Stamina *longitudine calycis*.

canadense. 16. HYPERICUM floribus trigynis, foliis lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarpiis coloratis.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caules *herbacei*, *teretes*, *ramosi*, *glabri*. Folia *linearia s. sublanceolata*, *integerrima*, *glabra*. Panicula *dichotoma*, *Floribus pedicellatis*. Flores *parvi admodum*, *magnitudine Spergulæ* Pericarpium *calyce duplo longius*, *conicum*, *rubrum*.

quadrangulum 17. HYPERICUM floribus trigynis caule quadrato herbaceo. *Hort. cliff.* 380. *Fl. suec.* 624; 679. *Roy. lugdb.* 473. *Dalib. paris.* 234.
Hypericum Ascyron dictum, caule quadrangulo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 382.
Hypericum vulgare minus, caule quadrangulo, foliis non perforatis *Bauh. pin.* 279. *in pinace non repetitur*
Ascyron. *Dod. pempt.* 78.
Habitat in Europæ *pratis*. ♃.

18. HYPE-

18. HYPERICUM floribus trigynis, caule ancipiti, perforatum.
foliis obtusis pellucido-punctatis. *Hort. cliff.* 380. *Fl. suec.* 625; 680. *Mat. med.* 368. *Roy. lugdb.* 474. *Hall. helv.* 630. *Dalib. paris.* 233.
Hypericum vulgare. *Bauh. pin.* 279.
Hypericum. *Dod. pempt.* 76.
Habitat in Europæ *pratis.* 4.

19. HYPERICUM floribus trigynis axillaribus solitariis, humifusum.
caulibus ancipitibus prostratis filiformibus, foliis glabris. *Fl. suec.* 2. *n.* 681.
Hypericum foliis ovatis, caulibus supinis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 174. *Dalib. paris.* 234.
Hypericum humifusum foliis perforatis punctis in margine nigris *Hall. helv.* 360.
Hypericum minus supinum s. supinum glabrum. *Bauh. pin.* 279.
Hypericum supinum III. minimum. *Clus. hist.* 2. *p.* 181.
Habitat in Europa *australiore.* 4.
Affine nimium antecedenti, sed flores axillares, solitarii. Folia absque punctis pellucidis.

20. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus serratu- montanum.
ris glandulosis, caule tereti erecto glabro, foliis ovatis *Fl. suec.* 2. *n.* 683.
Hypericum elegantissimum non ramosum, folio lato. *Bauh. hist.* 3. *p.* 383.
Hypericum caule simplici elegans latifolium. *Hill. plant.* 557. *t.* 14.
Androsæmum campoclarense. *Col. ecphr.* 1. *p.* 73 *t.* 74.
Asigrum s. Hypericum bifolium glabrum non perforatum *Bauh. pin.* 280. *It. w-goth.* 213. *.
Ascyrum. *Fuchs. hist.* 74.
Habitat in Europæ *montibus.* 4.
Bracteæ etiam in summo caule glanduloso-ciliatæ, & parvæ, quod non in H. hirsuto.

21. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus serrato- hirsutum.
glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis subpubescentibus.
Hypericum foliis lanceolatis, calycinis laciniis linearibus. *Guett. stamp.* 276.
Hypericum floribus trigynis, calycum serraturis capitatis, caule tereti. *Hort. cliff.* 381. *Fl. suec.* 626; 682. *Roy. lugdb.* 474. *Dalib. paris.* 234.

β. Hypericum foliis ovato-oblongis brevi pediculo donatis, calycinis laciniis oblongo-acutis. *Guett. ſtamp.* 178.
Androſæmum Aſcyron dictum, caule rotundo hirſuto. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 171. *ſ.* 5. *t.* 6. *f* 11.
Androſæmum hirſutum. *Bauh. pin.* 280. *caute.*
Habitat in Europæ *collibus & montibus.* ♃.
Flores noctu clauduntur, quod non in Hyp. perforato.

tomentoſum 22. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus ſerrato-glandulosis, foliis ſemiamplexicaulibus flexuoſis tomentoſis, caulibus proſtratis. *Gouan. monſp.* 402.
Hypericum ſupinum tomentoſum minus & monſpeliacum. *Bauh. pin.* 279. *Sauv. monſp.* 149.
Hypericum ſupinum tomentoſum alterum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 181.
β. Hypericum ſupinum tomentoſum majus & hiſpanicum. *Bauh. pin.* 279.
Hypericum ſupinum tomentoſum hiſpanicum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 181.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. ♃.
Racemi terminales bifidi; Folia ſeſſilia. Caulis teres.

elodes. 23. HYPERICUM floribus trigynis, caule tereti repente foliisque villoſis ſubrotundis.
Aſcyrum ſupinum villoſum paluſtre. *Bauh. pin.* 280.
Aſcyrum ſupinum elodes. *Cluſ. hiſt. app. alt.*
Caryophyllus paluſtris, foliis ſubrotundis incanis, floribus aureis. *Mentz. pug. t.* 7. *f.* 3. *an?*
Habitat in Angliæ, Galliæ *paludoſis.* ♃.
Affine nimium H. tomentoſo.

pulchrum. 24. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus ſerrato-glandulosis, caule rereti, foliis perfoliatis cordatis glabris.
Hypericum foliis cordatis connatis, laciniis calycinis ovatis obtuſis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 175.
Hypericum calyce ſerrato, foliis connatis. *Hall. gœtt.* 116.
Hypericum minus erectum. *Bauh. pin.* 279.
Hypericum minus glabrum erectum pulchrum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 470.
Hypericum pulchrum tragi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 383.
Habitat in Europa *auſtraliori.* ♃.

nummulari-um. 25. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus ſerrato-glandulosis, foliis cordato-orbiculatis glabris.

Hype-

Hypericum nummulariæ folio. *Bauh. pin.* 279. *prodr.* 130.
Hypericum fere orbiculato folio, floribus amplis pallide luteis, petalis in ambitu crenatis. *Pluk. alm.* 188. *t.* 93. *f.* 4.
Androsæmum supinum saxatile, nummulariæ folio aversa parte rubente. *Bocc. mus.* 2. *p.* 134. *t.* 91.
Habitat in Pyrenæis. 2.

26. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus serrato-glandulosis, foliis subverticillatis. *Gron. orient.* 240. Coris.
Hypericum s. Coris legitima ericæ similis. *Moris. hist.* 2. *p.* 468. *s.* 5. *t.* 6. *f.* 4.
Hypericoides Coris quorundam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 384.
Coris lutea. *Bauh. pin.* 280.
Habitat in Europæ *australis collibus siccis*, & *in* Oriente.
Stipulæ *utrinque solitariæ s. ad singulum folium duæ, magnitudine & figura foliorum, hinc, quum folia sint opposita, quasi sena articulos cingunt, quorum quatuor sunt stipulæ.*

* * * *Digyna.*

27. HYPERICUM floribus digynis, foliis ovatis sessilibus. *Gron. virg.* 112. mutilum.
Habitat in Virginia, Canada.

28. HYPERICUM floribus digynis, foliis linearibus. *Gron. virg.* 88. setosum.
Hypericum virginianum parvum fruticosum, ramulis equiseti. *Pluk. alm.* 189.
Habitat in Virginia.

* * * * *Monogyna.*

29. HYPERICUM floribus monogynis staminibus corolla longioribus, calycibus coloratis, caule fruticoso. *Mill. dict.* 151. *f.* 2. †. monogynum.
Habitat in China. ħ.

ASCYRUM.

1. ASCYRUM foliis ovatis, caule tereti, panicula dichotoma. Crux andreæ.
Ascyrum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 494. *Gron. virg.* 113.
Hypericoides ex terra mariana, floribus exiguis luteis. *Pluk. mant.* 104. *Raj. suppl.* 496.
Habitat in Virginia.

Hypericoides. 2. ASCYRUM foliis oblongis, ramis ancipitibus.
Aſcyrum fruticoſum minus ſupradecompoſitum, ramulis gracilibus marginatis, foliis linearibus ſeſſilibus baſi biglandulis. *Brown. jam.* 309.
Hypericoides fruteſcens erecta, flore luteo. *Plum. gen.* 51. *t.* 152. *f.* 1.
Hypericum pumilum ſempervirens, caule compreſſo ligneo ad bina latera alato, flore luteo tetrapetalo. *Pluk. mant.* 104. *Raj. ſuppl.* 495.
Habitat in Virginia, Jamaica. ♄.
Glandulæ utrinque infra baſin foliorum.

villoſum. 3. ASCYRUM foliis hirſutis, caule ſtricto.
Hypericum virginianum fruteſcens piloſiſſimum. *Pluk. alm.* 189. *t* 245. *f.* 6.
Habitat in Virginia. ♄.

Clas-

Classis XIX.

SYNGENESIA

POLYGAMIA ÆQUALIS.

* *SEMIFLOSCULOSI.*

GEROPOGON.

1. GEROPOGON foliis glabris. glabrum.
   Tragopogon, gramineo folio, glabrum, flore dilute incarnato. *Raj. suppl.* 149.
   Tragopogon calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, seminibus lævibus: disci plumosis; radii setaceis. *Hort. upsal.* 243 *.
   Habitat in Italia. ☉.

2. GEROPOGON foliis pilosis. hirsutum.
   Tragopogon gramineis foliis hirsutis. *Bauh. pin.* 275.
   Tragopogon gramineo folio, suaverubente flore. *Col. ecphr.* 1. *p.* 232. *t.* 231.
   Habitat in Italia. ☉.

TRAGOPOGON.

* *Caulescentia.*

1. TRAGOPOGON calycibus corollæ radium æquantibus, foliis integris strictis. pratense.
   Tragopogon calycibus florem superantibus. *Hort. cliff.* 382. *Fl. suec.* 648; 684. *Mat. med.* 372. *Roy. lugdb.* 119. *Dalib. paris.* 242.
   Tragopogon pratense luteum majus. *Bauh. pin.* 274.
   Tragopogon. *Fuchs. hist.* 827.
   Habitat in Europæ *pratis apricis.* ♂.

2. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio breviori- orientale.
   bus, foliis integris subundulatis. *Hort. upsal.* 243.
   Tragopogon orientale angustifolium, flore maximo luteo. *Tournef. cor.* 36.
   Barba hirci. *Cam. epit.* 312. *figura.*
   Habitat in Oriente. ♂.
   Differt *a T. pratensi Flore majore; Calyce ubi reflecti-*

tur quaſi fracto; Radio Corollæ ſubtus luteo, nec fuſco ſtriato; Antheris luteis, nec fuſcis.

porrifolium 3. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio ſesquilongioribus, foliis integris ſtrictis, pedunculis ſuperne incraſſatis. *Hort. upſ.* 243.
Tragopogon purpuro-cæruleum, porri folio, quod Artefii vulgo. *Bauh. pin.* 274. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 8. *ſ.* 7. *t.* 9. *f.* 5.
Tragopogon alterum ſ. Barba hirci. *Dalech. hiſt.* 1079.
Barba hirci altera. *Cam. epit.* 313.
β. Tragopogon folio oblongo ſinuato. *Bauh. pin.* 274.
Habitat - - - - ♂.

villoſum. 4. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio ſesquilongioribus, caule foliisque villoſis.
Habitat in Hiſpania. ♂.
Magnitudo 7 *porriſolii, ſed tota planta villis albis pubeſcens, imprimis caulis, & folia ſubtus magis copioſe.* Pedunculi *cylindrici.* Calyx *enneaphyllus, corolla fere ſesquilongior, non imbricatus.* Corolla *magis reliqua pallide flava radiis* 18. Antheræ *fuſceſcentes. Planta ex omnibus foliorum alis ſecundum totam longitudinem ramos demum emittit floridos, unde corymboſa evadit.* Flos *expanſus ſubnutans eſt.*

crociſolium 5. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, radicalibus pedunculisque baſi villoſis. *Gouan. monſp.* 405.
Tragopogon purpuro-cæruleum crocifolium. *Bauh. pin.* 275.
Tragopogon croci folio montanum, flore nigro-purpureo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 229. *t.* 230.
Habitat in Italia, Monſpelii. ♂.
Calyces corolla longiores, pentaphylli.

dalechampii. 6. TRAGOPOGON calycibus monophyllis corolla brevioribus inermibus, foliis runcinatis. *Hort. upſ.* 224. *Hort. cliff.* 382. *. *Sauv. monſp.* 295. *Gouan. monſp.* 404.
Hieracium aſperum, flore magno dentis leonis. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium magnum. *Dalech. hiſt.* 569.
Hieracium ſulphureum, inciſis foliis, montanum. *Barr. rar.* 1043. *t.* 209.

Hedy-

Hedypnois monſpeſſulana. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1036.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. 2.
Caulis *breviſſimus.* Folia *tomentoſo-ſcabra, integerrima nec denticulata.* Corolla *ſubtus purpurea: floſculis luteis apice ſ. dentibus purpuraſcentibus.*

7. TRAGOPOGON calycibus monophyllis corolla brevioribus aculeatis, foliis runcinatis denticulatis. picroides.
Hort. cliff. 382. *Gouan. monſp.* 405.
Picris calycibus ſimplicibus aculeatis, foliis inermibus haſtato-ſinuatis. *Hort. upſ.* 241. *Sauv. monſp.* 295.
Sonchus aſper laciniatus creticus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.
Hieracium majus, folio ſonchi, ſemine incurvo. *Bauh. pin.* 127.
Chondrillæ creticæ nomine miſſa, ſemine criſpo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1022.
Habitat in Creta, Monſpelii. ⊙.

8. TRAGOPOGON calycibus corolla brevioribus hi- aſperum.
ſpidis, foliis integris: caulinis oblongis. *Sauv. monſp.* 82. *Gouan. monſp.* 405. *.
Sonchus aſper, ſubrotundo folio, major & minor. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.
Habitat Monſpelii.

* * *Acaulia ſcapis radicalibus.*

9. TRAGOPOGON foliis enſiformibus integris lævi- Dandelion.
bus, ſcapis radicalibus.
Leontodon foliis enſiformibus integris, calyce erecto ſimplici. *Gron. virg.* 114. *.
Habitat in Virginia.
Folia *enſiformia, longa, glabra, integerrima. Scapi uniflori, omnino aphylli apice, pubeſcentes.*

10. TRAGOPOGON foliis enſiformibus undatis villo- lanatum.
ſis, ſcapis radicalibus.
Leontodon foliis enſiformibus integris hirſutis, calyce erecto ſimplici. *Amœn. acad.* 4. *p.* 287. *.
Habitat in Oriente, Palæſtina.
Scapi habent in medio foliolum, ſed vix manifeſtum, & florem unicum gerunt. Figura Rauw. it. 217. *potius hanc plantam refert, quam Erigeron tuberoſum.*

11. TRAGOPOGON foliis radicalibus lyratis rotunda- virginicum.
tis, caulinis indivilis. *Gron. virg.* 113.

Tragopogon foliis lanceolatis ſeſſilibus amplexicaulibus dentatis, caule ramoſo. *Gron. virg.* 1. *p.* 91.
Habitat in Virginia, Canada. *Kalm.*
Folia *radicalia plurima, lyrata: lobis rotundatis, glabris. Caules ſubnudi, erecti, ſtricti: Folio uno alterove lanceolato, integro amplexicauli; Ramis paucis. Rami terminantur* Pedunculis *tribus, ad quorum exortum folia* 2, *lanceolata, oppoſita: altero minore.* Calyx *in* 12 *folia ad baſin diviſus, æqualia, corolla breviora.* Flores *ſaturate lutei. Habitus Arnicæ Gerberiæ.* Pappus *plumoſus non eſt, nec ſtipitatus, ſed ſimplex.* Statura *Hyoſeridis*; Calyx *Tragopoginis.* Semina *Hieracii.*

SCORZONERA.

humilis. 1. SCORZONERA caule ſubnudo unifloro, foliis lato-lance latis nervoſis planis. *Hort. cliff.* 382. *Fl. ſuec.* 647; 685. *Mat. med.* 371.
Scorzonera humilis latifolia nervoſa. *Bauh. pin.* 275.
Scorzonera humilis latifolia pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 138.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris pratis apricis.* 4.

hiſpanica. 2. SCORZONERA caule ramoſo, foliis amplexicaulibus integris ſerrulatis. *Hort. cliff.* 383. *Hort. upſ.* 242. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 6. *Gron. orient.* 244.
Scorzonera latifolia ſinuata. *Bauh. pin.* 275.
Scorzonera major hiſpanica 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 137.
Habitat in Hiſpania, Sibiria. 4.

tomentoſa. 3. SCORZONERA foliis ovatis nervoſis tomentoſis integerrimis ſeſſilibus.
Scorzonera orientalis latifolia nervoſa candidiſſima & tomentoſa. *Tournef. cor.* 36.
Habitat in Oriente. *Burmannus.*
Caulis *rectus, ſimplex, tomentoſus.* Folia *alterna, ſeſſilia, vix ſemiamplexicaulia, acutiuſcula.* Rami *floriferi, axillares, ſolitarii, unifiori ſ. biflori, vix folio longiores:* Bracteæ *una alterave lanceolata.*

graminifolia. 4. SCORZONERA foliis lineari-enſiformibus integris carinatis.
Scorzonera luſitanica, gramineo folio, flore pallide-luteo. T. *Buxb. cent.* 2. *p.* 26. *t.* 21.

Scor-

Scorzonera caule ramoſo, foliis linearibus acuminatis carinatis, calycibus acutis. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 4.
Habitat in Luſitania, Sibiria.

5. SCORZONERA foliis lineari-ſubulatis integris planis, pedunculis cylindricis. purpurea.
Scorzonera caule ramoſo tereti, foliis linearibus acuminatis, calycibus obtuſiuſculis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 7. *t.* 2.
Scorzonera anguſtifolia ſubcærulea. *Bauh. pin.* 275.
Scorzonera ſylveſtris, foliis anguſtis, flore cæruleo. *Mentz. pug. t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Marchia Brandeburgica, Auſtria, Sibiria.
Folia *alterna*, *plana*, *remota*. Pedunculi *filiformes*.

6. SCORZONERA foliis ſubulatis integris, pedunculo incraſſato, caule ſimpliciſſimo baſi villoſo. *Jacq. vind.* 140. *Gouan. monſp.* 406. anguſtifolia.
Scorzonera anguſtifolia prima. *Bauh. pin.* 275.
Scorzonera humilis anguſtifolia pannonica III. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 137. *t.* 138.
Tragopogon pinifolium hiſpanicum. *Barr. ic.* 496.
Habitat in Hiſpaniæ, Monſpelii, Auſtriæ *collibus ſaxoſis.*
Caulis *vix ſpithamæus*, *baſi ramoſus*, *villoſus*. Folia *conferta*, *linearia*, *ſubulata*, *longitudine fere caulis.* Pedunculi *terminales*, *verſus florem craſſiores ipſo caule.* Flos *magnus.* Corolla *lutea*, *ſubtus purpuraſcens*, *longitudine calycis.*

7. SCORZONERA foliis ſinuatis denticulatis acutis, caulibus ſubunifloris. orientalis
Habitat in Oriente. *Haſſelquiſt.*
Folia *profunde dentata*, *fere Leontodontis. margine denticulata*, *glabra.* Caules *breves*, *folioſi*, *ſubunifiori.* Calyx *ſquamis imbricatis: inferioribus*, *imprimis lateribus*, *margine late membranaceis:* Corolla *lutea*, *magnitudine S. humilis.*

8. SCORZONERA foliis obtuſe dentatis, caule proſtrato, calycum apicibus tomentoſis. reſedifolia.
Scorzonera, laciniatis foliis, ſupina. *Barr. rar.* 1050. *t.* 800.
Habitat in Hiſpania.
Caulis *divaricatus.* Folia *Reſedæ ſ. Coronopi dentibus obtuſis.*

laciniata. 9. SCORZONERA foliis linearibus dentatis acutis, caule erecto, squamis calycinis patulo-mucronatis. *Roy. lugdb.* 120. *Hort. upſ.* 242. *Dalib. pariſ.* 242. *Gouan. monſp.* 406.

Scorzonera foliis laciniatis. *Tournef. inſt.* 477. *Sauv. monſp.* 692.

Tragopogon laciniatum luteum. *Bauh. pin.* 274. *Raj. hiſt.* 251.

Habitat in Germania, Gallia. ♂.

Caulis erectus. Calycis ſquamæ infra apicem mucronatæ.

tingitana. 10. SCORZONERA foliis omnibus runcinatis amplexicaulibus.

Scorzonera foliis omnibus extrorſum dentatis amplexicaulibus, ſquamis calycinis margine membranaceis. *Hort. upſ.* 242.

Sonchus floribus ſolitariis, foliorum laciniis extrorſum flexis. *Hort. cliff.* 385.

Sonchus tingitanus papaveris folio. *T. Raj. ſuppl.* 137.

Chondrilla tingitana, floribus luteis papaveris hortenſis folio. *Herm. lugdb.* 657. *t.* 659.

Habitat in Tingide. ⊙.

Picroides. 11. SCORZONERA foliis ſuperioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunculis ſquamatis. *Gouan. monſp.* 406.

Crepis foliis radicalibus ovato-oblongis denticulatis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris ſquamoſis. *Roy. lugdb.* 127.

Sonchus ſubrotundo folio noſtras. *Pluk. phyt.* 61. *f.* 5.

Sonchus lævis anguſtifolius. *Bauh. pin.* 124?

Crepis dalechampii. *Dalech. hiſt.* 562. *.

Habitat Monſpelii. ⊙.

Semina *incurva crenulata: Pappo ſimplici ſeſſili; ergo media inter Scorzoneram & Sonchum.*

PICRIS.

Echioides. 1. PICRIS perianthiis exterioribus pentaphyllis interiore ariſtato majoribus.

Picris calycibus ſimplicibus perianthio maximo obvallatis. *Hort. cliff.* 387. *Hort. upſ.* 241. *Roy. lugdb.* 128. *Dalib. pariſ.* 240. *Gouan. monſp.* 406.

Hieracium echioides capitulis cardui benedicti. *Bauh. pin.* 128.

Buglos-

Bugloſſum echioides luteum hieracio cognatum. *Leb. ic.* 577.

β. Hieracium capitulis cardui benedicti. *Herm.* par. 185. *t.* 185.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *ſylvis cæduis, aggeribus.* ☉.

Folia *indiviſa, amplexicaulia.* Calyx *Exterior florum pentaphyllus, interiore major: foliolis ſubcordatis, ſpinoſis. Interior octangulatus: foliolis totidem carinatis, infra apicem ariſtatis; his exterius incumbunt foliola totidem minuta, lævia.*

2. PICRIS perianthiis laxis, foliis integris. *Hort. cliff.* 387. *Fl. ſuec.* 641; 686. *Roy. lugdb.* 128. *Dalib. pariſ.* 240. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 39. *Gouan. monſp.* 406. Hieracioides.

Cichorium pratenſe luteum hirſutie aſperum. *Bauh. pin.* 126.

Hieracium aſperum, majore flore, in agrorum limitibus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1029.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Belgii, Galliæ *verſuris agrorum.* 2.

Folia *indiviſa, ſagittato-amplexicaulia; axillæ purpureæ.* Calyx *florum Exterior circiter foliolis* 12, *laxis, linearibus, interiore dimidio brevioribus. Interior foliolis totidem, etiam hiſpidis.*

3. PICRIS perianthiis laxis, caule piloſo, foliis denta- to-ſinuatis. pyrenaica.

Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus piloſum. *Herm. parad.* 184. *t.* 184.

Habitat in Pyrenæis. 2.

4. PICRIS foliis pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. †. aſplenioides.

Helmointhotheca hiſpidoſa aſplenioides, ſucco ſulphureo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 206.

Habitat in Ægypto.

SONCHUS.

1. SONCHUS pedunculis hiſpidis, floribus racemoſis, foliis runcinatis. *Gron virg.* 115. canadenſis.

Chondrilla foliis pinnato-haſtatis denticulatis *Gron. virg.* 1. *p.* 89?

Habitat in Canada. *Kalm.*

Folia S. *floridani, dentata, ſubtus glauca.* Pedunculi

li *longi*, *terminales*, *pilis adſperſi glutiniferis*. Racemi *breves*. Flores *magnitudine ſequentis, cærulei.*

paluſtris. 2. SONCHUS pedunculis calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi ſagittatis.
Sonchus pedunculis calycibusque hiſpidis, floribus diſtanti-corymboſis. *Hort. upſ.* 244.
Sonchus caule erecto, foliis pinnato-haſtatis apiceque haſtatis, floribus congeſtis villoſis. *Hort. cliff.* 385. *Roy. lugdb.* 129. *Dalib. pariſ.* 244.
Sonchus aſper arboreſcens. *Bauh pin.* 124.
Sonchus lævior auſtriacus 5. altiſſimus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 147.
Habitat in Belgii, Angliæ, Galliæ, Hungariæ *pratis paludoſis.* 2.
Facies *a S. arvenſi diverſiſſima*; Structura *tamen ita eadem, ac ſi S. paluſtris ex S. arvenſi olim ortus fuiſſet.*

arvenſis. 3. SONCHUS pedunculis calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi cordatis.
Sonchus pedunculis calycibusque hiſpidis, floribus congeſtis. *Fl. ſuec.* 642; 687. *Dalib. pariſ.* 243.
Sonchus foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus congeſtis hiſpidis. *Hort. cliff.* 384.
Hieracium majus, folio ſonchi, ſ. Hieracium ſonchites. *Bauh. pin.* 126.
Hieracium majus. *Fuchſ. hiſt.* 319.
Habitat in Europæ *agris argilloſis.* 2.

maritimus. 4. SONCHUS pedunculo nudo, foliis lanceolatis amplexicaulibus indiviſis retrorſum argute dentatis.
Sonchus anguſtifolius maritimus. *Bauh. pin.* 124 *prodr.* 61. *Pluk. alm.* 354. *t.* 62. *f.* 5. *All. nicæenſ.* 84.
Chondrilla paluſtris longifolia ſinuata læviter ſpinoſa. *Raj. ſuppl.* 137.
Habitat in Europa *auſtrali.* 2.

oleraceus. 5. SONCHUS pedunculis tomentoſis, calycibus glabris, *Fl. ſuec.* 643; 688. *Dalib. pariſ.* 243.
Sonchus annuus ramoſus diffuſus, foliis laciniatis. *Fl. lapp.* 289. *Hort. cliff.* 384.
Sonchus caule ramoſiſſimo diffuſo; foliis ſummis amplexicaulibus, pedunculis inæqualibus. *Roy. lugdb.* 129.

a. Son-

α. Sonchus lævis laciniatus latifolius. *Bauh. pin.* 124. *lævis.*
Sonchus lævis. *Cam. epit.* 279.
β. Sonchus lævis minor, paucioribus laciniis. *Bauh. pin.* 124.
Sonchus lævis latifolius. *Tabern. ic.* 190.
γ. Sonchus asper laciniatus & non laciniatus. *Bauh. pin.* *asper.* 124.
Sonchus asper laciniatus latifolius & anguſtifolius. *Lœſ. pruſſ.* 257. *t.* 77. 78.
δ. Sonchus asper non laciniatus. *Tourneſ. inſt.* 474.
Sonchus aspera. *Fuchſ. hiſt.* 674.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉.
Folia *compreſſo-amplexicaulia.* Pedunculi *ætate glabri fiunt.*

6. SONCHUS pedunculis tomentoſis, calycibus piloſis, tenerrimus. *Gouan. monſp.* 407.
Sonchus lævis in plurimas & tenuiſſimas lacinias divisus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61.
Hieracium foliis in tenues lacinias profunde ſectis, flore luteo. *Pluk. phyt.* 93. *f.*
Chondrilla lutea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 120.
Habitat Monſpelii, Florentiæ. ☉.
Caulis *ramoſiſſimus: piliis ſparſis, glutiniferis.* Pedicelli *albo tomento veſtiti.* Calyces *cylindrici: pilis patentibus adſperſi.* Folia *glabra, tenera, pinnatifida, inermia.*

7. SONCHUS pedunculis ſquamoſis, floribus racemoſis, foliis runcinatis. *Fl. ſuec.* 644; 689. *Gouan. monſp.* 408. alpinus.
Sonchus caule erecto, foliis pinnato-haſtatis: apice cordato-triangulis, floribus racemoſis. *Hort. cliff.* 385. *.
Sonchus lapponum altiſſimus, floribus cæruleis. *Fl. lapp.* 290
Sonchus lævis laciniatus cæruleus ſ. Sonchus alpinus cæruleus. *Bauh. pin.* 124.
Sonchus cæruleus. *Cam. epit.* 284.
Habitat ad latera Alpium Lapponiæ, Helvetiæ, Auſtriæ. ☉.

8. SONCHUS pedunculis nudis, floribus paniculatis, foliis runcinatis. plumieri.
Lactuca alpina glabra, acanthi folio, flore magno cæruleo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 200. *Monnier. obſ.* 157.

Habi-

Habitat in Pyrenæis: *Monte Aureo prope Carthusiam majorem. Monnier.* 2.

Similimus S. alpino, *sed Corolla unico flosculorum ordine s. flosculis dimidio pauciioribus, at quadruplo majoribus.* Caulis *altitudinis humanæ.* Folia *bipedalia, Taraxaci runcinata, supra lævia, subtus venis scabra; Caulina angustiora, acutiora.* Panicula *terminalis: pedunculis nudis.* Corolla *Cichorii.* Calyx *exsudat guttulas resinosas, minimas, sparsas.*

floridanus. 9. SONCHUS pedunculis subsquamosis, foliis lyrato-hastatis.

Sonchus caule erecto, foliis pinnato-dentatis: radicalibus latissimis obtusis, floribus racemosis. *Roy. lugdb.* 129.

Sonchus annuus canadensis altissimus laciniatus, flore cæruleſcente. *Vaill. act.* 1721. *p.* 198.

Lactuca altissima, folio sonchi laciniato, flore parvo cæruleo. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 81.

Habitat in Virginia, Canada.

sibiricus. 10. SONCHUS pedunculis squamatis, foliis lanceolatis indivisis sessilibus. *Hort. upsl.* 244. *Fl. suec.* 2. *p.* 690. *Gort. ingr.* 119.

Sonchus foliis lanceolatis sessilibus plerumque denticulatis, floribus corymbosis, caulibus glabris. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 11. *t.* 3.

Lactuca salicis folio, flore cæruleo. *Amm. ruth.* 211. 212.

Habitat in Sibiria, Suecia *septentrionali*, Finlandia. 2. *Pappus simplex, sessilis.*

LACTUCA.

quercina. 1. LACTUCA foliis runcinatis denticulatis acutis: subtus lævibus, caule glabro. *It. gotl.* 289. *. *Fl. suec.* 646; 691. *.

Lactuca foliis quernis. *Raj. hist.* 221.

Habitat in Insula Carolina *Baltbici.* 2.

sativa. 2. LACTUCA foliis rotundatis, caule corymboso.

Lactuca sativa. *Bauh. pin.* 122. *Hort. cliff* 384. *Hort. upsl.* 242. *Mat. med.* 370.

capitata. β. Lactuca capitata. *Bauh. pin.* 123. *Morif. hist.* 3. *p.* 57. *s.* 7. *t.* 2. *f.* 2.

crispa. γ. Lactuca crispa. *Bauh. pin.* 123. *Dod. pempt.* 644.

Habi-

Habitat - - - - - ⊙.
Culturæ mangonio forte producta ex proximis.

3. LACTUCA foliis lanceolato-enſiformibus dentatis inermibus. canadenſis.
Lactuca canadenſis altiſſima anguſtifolia, flore pallide luteo. *Tournef. inſt.* 474.
Sonchus ſylveſtris, folio laciniato glauco: coſta non ſpinoſa. *Raj. ſuppl.* 137.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Differt a L. Caule *ſativa altiore*; Foliis *quadruplo longioribus anguſtioribusque*; Racemo *terminali longo, compoſito, nec corymboſo.*

4. LACTUCA foliis verticalibus carina aculeatis. *Amœn.* Scariola.
acad. 4 *p.* 328. *.
Lactuca ſylveſtris coſta ſpinoſa. *Bauh. pin.* 123.
Lactuca ſylveſtris laciniata. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 58. *ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 17.
β. Lactuca ſylveſtris italica, coſta ſpinoſa, ſanguineis maculis adſperſa. *Herm. parad.* 191. *t.* 191.
γ. Lactuca ſylveſtris annua, coſta ſpinoſa, folio integro colore cæſio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 58.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙.
Folia radicalia ſinuata. Raj.

5. LACTUCA foliis horizontalibus carina aculeatis dentatis. *Gouan. monſp.* 408. virioſa.
Lactuca caule foliisque aculeatis. *Hort. cliff.* 384. *. *Roy. lugdb.* 121. *Dalib. pariſ.* 236. *Sauv. monſp.* 295.
Lactuca ſylveſtris, odore virioſo. *Bauh. pin.* 123. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 58. *ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 16.
Habitat in Europæ *auſtralioris aggeribus, ſepibus.*
Folia *prima ſ. radicalia integra. Raj. angl.* 3. *p.* 161.

6. LACTUCA foliis haſtato-linearibus ſeſſilibus carina aculeatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 150. *Gouan. monſp.* 408. ſaligna.
Lactuca foliis linearibus haſtatis: inferioribus dentatis. *Roy. lugdb.* 121.
Lactuca foliis imis pinnatifidis, cætetis enſiformibus baſi haſtatis, dorſo ſerratis. *Sauv. monſp.* 692.
Lactuca foliis radicalibus linearibus dentato-pinnatis: laciniis ſurſum dentatis: caulinis alato-lanceolatis, floralibus linearibus ſeſſilibus. *Gueſt. ſtamp.* 374. *Dalib. pariſ.* 236.

Lactuca

Lactuca ſylveſtris altiſſima, foliis inferioribus dentatis, ſuperioribus acuminatis integris. *Raj ſuppl* 135.
Lactuca ſylveſtris altera, anguſto ſaligno folio: coſta albicante *Rupp. jen.* 167. *Hall. jen* 207 *t.* 4. *optim.*
Lactuca ſylveſtris, anguſto laciniato folio. *Magn. monſp.* 298. *.
Chondrilla viſcoſa humilis. *Bauh. pin.* 130. *prodr.* 68. *Vaill.*
Endivia minor lactucina ſpinoſa. *Barr. ic.* 136.
Habitat in Gallia, Lipſiæ.
Folia plano-verticalia, fere ut in L. *ſcariola.*

perennis. 7. LACTUCA foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis ſurſum dentatis. *Hort. cliff.* 384. *Roy lugdb* 121. *Dalib. pariſ.* 236. *Mill. dict. t.* 157. *Gouan. monſp.* 409.
Chondrilla cærulea altera, cichorii ſylveſtris folio. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla cærulea latifolia laciniata. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla. *Dod. pempt.* 637.
Apate. *Dalech. hiſt.* 561.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. 2.

CHONDRILLA.

juncea. 1. CHONDRILLA. †. *Hort. cliff.* 383. *Roy. lugdb.* 120. *Hall. helv.* 755. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 8. *Gron. orient.* 241. *Gouan. monſp.* 409.
Chondrilla foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolato-linearibus. *Wacb. altr.* 223. *Bœhm lipſ.* 89.
Chondrilla juncea viſcoſa arvenſis. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla juncea. *Tabern. hiſt.* 487.
Chondrilla viminea. *Bauh hiſt.* 2. *p.* 1021.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia *ad agrorum margines inque locis glareoſis.*

PRENANTHES

tenuifolia. 1. PRENANTHES foliis linearibus integerrimis.
Prenanthes anguſtifolius, flore purpureo. *Vaill. act.* 1721 *p.* 193.
Chondrilla anguſtiſſimo longiſſimo integroque folio. *Juſſ. act.* 1709.
Habitat in Alpibus Europæ *auſtralis.*

viminea. 2. PRENANTHES foliorum ramentis cauli adnatis.
Gouan. monſp. 409.

Pre-

Prenanthes foliorum laciniis extrorſum dentatis, ramentis foliaceis cauli ramisque adnatis. *Vir. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 120. *Sauv. monſp.* 692.
Chondrilla viminea viſcoſa monſpeliaca. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 63.
Chondrilla viſcoſa, caule foliis obducto. *Bauh. pin.* 130.
Habitat in Gallia, Luſitania.

3. PRENANTHES floſculis quinis, foliis lanceolatis denticulatis. *Hort. cliff.* 383. *Gouan. monſp.* 409. purpurea.
Lactuca montana purpuro-cærulea minor. *Bauh. pin.* 123.
Sonchus lævior pannonicus 4, purpureo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 147.
β. Lactuca montana, purpuro-cærulea, major. *Bauh. pin.* 123.
Sonchus montanus purpureus tetrapetalos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 245.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ *nemoribus montanis.*
Folia inferiora amplexicaulia. Pappus ſeſſilis.

4. PRENANTHES floſculis quinis, foliis runcinatis. *Hort. cliff.* 383. *Fl. ſuec.* 645; 692. *Roy. lugdb.* 120. *Hall. helv.* 755. *Dalib. pariſ.* 235. muralis.
Sonchus lævis laciniatus muralis, parvis floribus. *Bauh. pin.* 124.
Sonchus lævis vulgatior 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 136.
Habitat in Europæ *nemoribus umbroſis.*
Pappus ſimplex, ſtipitatus.

5. PRENANTHES floſculis quinis, foliis trilobis, caule erecto. altiſſima.
Prenanthes canadenſis altiſſima, foliis variis, flore luteo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 194.
Sonchus elatus ſ. dendroides virginianus, ari in modum ariculatis foliis, ramoſiſſimus, floribus luteis parvis pentapetalis. *Pluk. alm.* 355. *t.* 317. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada.

6. PRENANTHES floſculis plurimis, floribus nutantibus ſubumbellatis, foliis haſtato-angulatis. *Hort. cliff.* 383. *Gron. virg.* 113. alba.
Prenanthes nov anglicanus, chenopodii foliis, radice

 bulbo-

bulbosa, sangvineo caule, floribus racemosis candidissimis. *Pluk. amalth.* 195.

β. Prenanthes autumnalis, flore dilute purpureo deorsum nutante spicatim ad caulem dispositò, foliis scabris incisis, caule singulari. *Gron. virg.* 1. *p.* 89.

Habitat in Carolina, Virginia, Pensylvania.

repens. 7. PRENANTHES repens, foliis trilobis. *Amen. acad.* 2. *p.* 360. *f.* 23. *.

Habitat in Sibiria.

LEONTODON.

Taraxacum. 1. LEONTODON calyce inferne reflexo, foliis runcinatis denticulatis lævibus. *Fl. lapp.* 280. *Fl. sve.* 627; 693. *Mat. med.* 368. *Hort. cliff.* 386. *Gron. virg.* 176. *Roy. lugdb.* 122. *Dalib. paris.* 240. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 14.

Dens leonis, latiore folio. *Baub. pin.* 126.

Hedypnois *Fuchs. hist.* 680.

β. Dens leonis angustiore folio. *Baub. pin.* 126. *Segu. ver.* 2. *p* 188.

γ. Dens leonis latiore & rotundiore folio. *Tournef. inst.* 410.

Habitat in Europæ *pascuis.* 4.

aureum. 2. LEONTODON foliis runcinatis, scapo subunifolio, calyce hispido. *Jacq. vind.* 268. *.

Taraxacum foliorum dentibus triangularibus fine subrotundo. *Hall. helv.* 740. *t.* 24. *opusc.* 276.

Dens leonis foliis extremo subrotundis, floribus aureis. *Raj. eur.* 399. *Segu ver.* 3. *p.* 265.

Hieracium alterum minus IV. *Col. ecphr.* 2. *p.* 31. *t.* 29.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Baldi, Italiæ. *Seguier.* 4.

Folia *Taraxaci, sed minora, obtusiora.* Scapus *nudus, striatus, in medio foliolo lineari notatus.* Calyx *fuscus, erectus, basi hirtus foliorum carinis ciliatis.* Corolla *fulva, subtus rubra.*

bulbosum. 3. LEONTODON foliis oblongo-ovatis subdentatis glabris, calyce lævi, scapo superne hirto. *Gouan. monsp.* 410.

Taraxacum calyce toto erecto subhirsuto, radice bulbosa. *Sauv. monsp.* 297.

Chondrilla bulbosa. *Baub. pin.* 130.

Chondrilla altera dioscoridis. *Col. phyt.* 11. *t.* 4.

Chon

Chondrilla pusilla marina lutea bulbosa. *Lob. ic.* 230.
Habitat Monspelii, *inque* Italia.

4. LEONTODON caule ramoso, pedunculis squamo- autumnale.
sis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Fl. suec.* 629; 695. *Meese. spisl.* 329.
Crepis foliis longis dentatis linearibus, caule declinato nudo. *Hort. cliff.* 386.
Hieracium, chondrillæ folio glabro, radice succisa, magis & minus. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium minus. *Fuchs. hist.* 320.
Habitat in Europæ *pratis*, *pascuis*, *autumno*. ♃.
Pappus substipitatus plumosus.

5. LEONTODON scapo calyceque lævi, foliis lan- hastile.
ceolatis dentatis integerrimis glabris.
Dens leonis glaber, angustiore & longiore folio, flore minore. *Morif. hist.* 3. *p.* 75.
Taraxaconoides chondrillæ glabro virenti folio. *Vaill. act.* 170.
Habitat in Europa *australi*. ⊙.
Folia *longa*, *pedalia dentibus alternis*, *latis*, *brevibus*, *glabra*, *vix costa hirta*. Scapus *indivisus*, *lævis*, *nudus absque squamis*. Calyx *glaber*, *sulcatus*, *basi tantum Squamis aliquot minutis auctus*, *ante anthesin nutans*.

6. LEONTODON foliis runcinatis scabris, calyce hir- tuberosum.
to. *Gouan. monsp.* 411.
Taraxaconoides chondrillæ folio hirsuto, asphodeli radice. *Vaill. act.* 1721. *p.* 170.
Dens Leonis asphodeli bulbulis. *Bauh pin.* 126.
Chondrilla altera dioscoridis monspelliensium. *Lob. ic.* 232.
Habitat in Hetruriæ, Galloprovinciæ, Narbonæ *pratis*. ♃.
Folia *runcinata*, *obtusiuscula*: *laciniis lateralibus integris*, *nec denticulatis*, *sed curvatis versus basin*.
Scapus *uniflorus*, *parum*, Calyx *vero magis hirtus*.

7. LEONTODON calyce toto erecto, foliis dentatis hirtum.
hirtis: pilis simplicissimis.
Crepis foliis lanceolatis dentato-sinuatis hispidis, setis subulatis, scapo unifloro. *Sp. pl.* 1. *p.* 799.
Hieracium, dentis leonis folio, hirsutie asperum magis laciniatum. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium, dentis leonis folio, hirſutie aſperum minus laciniatum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.
Hieracium parvum hirtum, caule aphyllo, criſpum ubi ſiccatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1038.
Habitat in Helvetia, G. Narbonenſi, Hiſpania. 2.
Simillimum L. hiſpido, *ſed diverſum: Pedunculi & Calyces minus hiſpidi & fere glabri.* Folia *pilis apice indiviſis & diſco, dum ſicca, valde flexuoſo.* Radius *corollæ ſubtus etiam luteus, nec vireſcens.* Calyx *ante floreſcentiam nutans, maturo fructu canaliculatus.* Pappus *plumoſus eſt.*

hiſpidum. 8. LEONTODON calyce toto erecto, foliis dentatis integerrimis hiſpidis: pilis furcatis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. ſuec.* 628; 694. *Gert. ingr.* 120. *Jacq. vind.* 269. *.
Picris calyce erecto, foliis hiſpidis dentatis: dentibus integerrimis. *Sauv. monſp.* 388.
β. Hieracium foliis integris ſubdenticulatis lanceolatis ſcabris, ſcapo unifloro. *Sp. pl.* 1. *p.* 799.
Hieracium montanum anguſtifolium nonnihil incanum. *Bauh. pin.* 129.
Hieracium VI montanum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 141. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 1038.
γ. Hieracium foliis dentatis viſcidis hirſutis ſubaſperis, ſcapo nudo unifloro, calyce hirto. *Sauv. monſp.* 298. *Gouan. monſp.* 412.
Hieracium montanum, dentis leonis folio, ſ. laciniatum, lanuginoſo folio. *Bauh. pin.* 128.
Hieracium folio Hedypnoidis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 142.
Habitat in Europæ borealioris *pratis.* 2.
Has β. γ *cum prima conjungit omnium, in loco natali, autoptes Cl. Jacquin: Leont. hirtum vero omnino diſtinctum eſt.*

HIERACIUM.

* *Scapo nudo unifloro.*

alpinum. 1. HIERACIUM foliis oblongis integris dentatis, ſcapo ſubnudo unifloro, calyce piloſo. *Gouan. monſp.* 412.
Hieracium caule unifloro, calyce villoſo. *Fl. lapp.* 283. *Fl. ſuec.* 632; 696.
Hieracium alpinum pumilum, folio lanuginoſo. *Bauh. pin.* 129.
Hieracium villoſum alpinum, flore magno ſingulari. *Raj. angl.* 3. *p.* 169. *t.* 6. *f.* 2. *. Pilo-

Piloſella monoclonos ron repens alpina minor lanuginoſa, amplo flore. *Mariſ. hiſt.* 3. *p.* 78. *ſ.* 7. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Britannicis, Auſtriacis. 2.

2. HIERACIUM foliis lanceolatis dentatis glabris, ſcapo ſubnudo unifloro, calyce hirſuto. Taraxaci.
Habitat in Alpibus Pitboënſi-Lapponicis, *lectum* 1753 *a D. C. Solandro.*
Hybrida *an planta vel nova, ne pereat, proponitur.* Folia *omnino Leontod. autumnalis*; Scapus & Flos *abſolute Hier. alpini, ut ſi ſcapus & Flos hujus adponatur illius foliis, habebit quivis ſpecimen plantæ.* Folia *lanceolata, glabra, dentata: dentibus aliis brevioribus, aliis oblongis, ſæpius antrorſum flexis.* Scapus *foliorum rudimentis minutis aliquot, piloſus, verſus florem craſſior & apice uti calyx tumidus, fuſcopiloſus.* Differt *a Leontod. aureo omnino*, Calyx *enim eſt valde imbricatus, quod vix in L. aureo, aut autumnali.*

3. HIERACIUM foliis cuneiformibus hirtis, ſcapo nudo craſſiſſimo erecto. *Gron. virg.* 114. venoſum.
Hieracium ſpecies 2. *Cold. noveb.* 175.
Hieracium marianum perelegans, lapathi venis ſangvineis inſcriptis foliis, flore parvo flaveſcente. *Pluk. mant.* 102.
Hieracium fruticoſum latifolium, foliis punctis & venis ſangvineis notatis. *Baniſt. virg.* 1926.
Habitat in Virginia.

4. HIERACIUM foliis integerrimis ovatis, ſubtus tomentoſis, caule repente, ſcapo unifloro. *Hort. cliff.* 388. *Fl. ſuec.* 633; 697. *Mat. med.* 369. *Roy. lugdb.* 122. *Hall. helv.* 742. *Dalib. pariſ.* 238. Piloſella.
Piloſella major repens hirſuta. *Bauh. pin.* 262.
Piloſella major. *Cam. epit.* 709. *Fuchſ. hiſt.* 605.
Habitat in Europæ *paſcuis aridis.* 2.

* *Scapo nudo multifloro.*

5. HIERACIUM foliis integris ovato-oblongis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multifloro. *Fl. ſuec.* 634; 698. *Dalib. pariſ.* 237. *Sauv. monſp.* 14. *Gouan. monſp.* 412. dubium.
Piloſella major repens minus hirſuta. *Bauh. pin.* 262.
Habitat in Suecia. 2.

Auricula. 6. HIERACIUM foliis integerrimis lanceolatis, ſcapo nudo multiſloro, ſtolonibus reptantibus. *Fl. lapp.* 282. *Fl. ſuec.* 635; 699. *.
Hieracium foliis integerrimis, caule repente, ſcapo nudo multiſloro. *Hort. cliff.* 388. *.
Piloſella major erecta altera. *Bauh. pin.* 262.
Piloſella repens minor, caule pedali, polyanthos, foliis anguſtis oblongis. *Raj. ſuppl.* 147.
Habitat in Europæ *pratis aridis, juxta agros.* 2.

cymoſum. 7. HIERACIUM foliis lanceolatis integris piloſis, ſcapo ſubnudo baſi piloſo, floribus ſubumbellatis.
Hieracium piloſelloides majus longifolium, floribus luteis fere umbellatis. *Vaill. act.* 706.
Hieracium murorum anguſtifolium non ſinuatum. *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 67. *t.* 67.
Piloſella montana hiſpida, parvo flore. *Bauh. pin.* 262.
Piloſella, minori flore, hirſutior & elatior non repens. *Bauh. hiſt* 2. *p.* 1040.
Habitat in Ruſſia, Dania, Germania, Helvetia. 2.
Radix *præmorſa.* Folia *lanceolata, longiuſcula, acuta, integerrima, erecta, utrinque pilis rigidis hiſpida.* Scapus *pedalis, adſperſus pilis rarioribus, baſi confertioribus, ſupra baſin inſtructus foliolo unico.* Flores *fere umbellati, pedicellis tamen ramoſis, quibus notis ab H. præmorſo differt; ab H. Auricula vero differt foliis non ſupra glabris.*

præmorſum 8. HIERACIUM foliis ovatis ſubdentatis, ſcapo nudo racemoſo, floribus ſuperioribus primoribus. *Fl. ſuec.* 636; 700. *.
Hieracium foliis ovatis tomentoſis, caule nudo floribus ſpicatis luteolis terminato. *Hall. helv.* 744. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 32. *t.* 13. *f.* 2.
Hieracium pratenſe latifolium non ſinuatum majus. *Bauh. pin.* 129.
Hieracium latifolium, præmorſa radice, caule ſingulari, piloſellæ majori affine. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1035.
Piloſella major erecta. *Bauh. pin.* 262. *Raj. hiſt.* 241.
Intybus aphyllocaulis major. *Thal. harc.* 66.
Habitat in Helvetia, Harcynia, Uplandia. 2.

aurantiacum. 9. HIERACIUM foliis integris, caule ſubnudo ſimpliciſſimo piloſo corymbifero. *Hort. cliff.* 388. *Hort. upſ.* 238.

Hiera-

Hieracium hortenſe, floribus atro-purpuraſcentibus. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65.
Hieracium alpinum non laciniatum, flore fuſco. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65.
Hieracium germanicum 1. *Col ecphr.* 2. *p.* 28. *t.* 30.
Piloſella polyclonos repens major ſyriaca, flore amplo aurantiaco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 78. *ſ.* 7. *t.* 8 *f.* 7.
Habitat in Syriæ, Helvetiæ, Auſtriæ *ſylvis.* 2.

10. HIERACIUM caule paniculato ſubnudo, foliis radicalibus obovatis integerrimis piloſis. *Gron. virg.* 114. Gronovii.
Hieracium foliis radicalibus obverſe ovatis pubeſcentibus: caulinis ovatis amplexicaulibus, floribus paniculatis, caule erecto. *Gron. virg.* 1. *p.* 90.
Hieracium marianum, pulmonariæ gallicæ ſubrotundo folio. *Pluk. mant.* 102. *t.* 420. *f.* 2?
Habitat in Virginia, Penſylvânia. 2.
Radix *præmorſa.* Folia *radicalia obovata, obtuſa, integerrima, tenuitate membranacea, ſupra pilis raris adſperſa, ſubtus ſubviolacea.* Caulis *pedalis, filiformis uno alterove folio lanceolato, paniculatus, paniculâ inæquali.*

11. HIERACIUM caule nudo multifloro, pedunculis ſerioribus altioribus, foliis oblongis dentatis ſcabris. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 45. *. capenſe.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

12. HIERACIUM ſcapo nudo multifloro, foliis lyratis obtuſis dentatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 328. *. ſanctum.
Habitat in Palæſtina. 2.

13. HIERACIUM caule nudo, paniculato foliis radicalibus ovatis ſerratis glabris. Gmelini.
Hieracium foliis ex ſinuato-dentatis, caulibus ſupra ramoſis ſubnudis, pedunculis hirſutis unifloris. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 23. *t* 8. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. 2.

* *Caule folioſo.*

14. HIERACIUM caule erecto, foliis alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari. paniculatum.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caulis *pedalis, erectus, teres, inferne albo-lanatus, ſuperne*

perae glaber. Folia *lanceolata, latiuſcula, baſi attenuata, acuminata, remote dentata, tenera, glabra: inferiora ſubtus, præſertim ad carinam, piloſa.* Panicula *terminalis, varie ramoſa:* Pedunculis *tenuiſſimis, fere capillaribus, divaricatis.* Bracteæ *ad ramificationes breviſſimæ, ſetaceæ.* Flores *parvi.*

chondrilloides. 15. HIERACIUM foliis caulinis elongato-dentatis glabris: radicalibus lanceolatis integris, caule ramoſo. *Jacq. vind.* 273. *t.* 7. *.

Hieracium alpinum pumilum, chondrillæ folio. *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 64. *Burſ. VI.* 87.

Habitat in Sneeberg Auſtriæ *inferioris.*

Caulis *ſpithameus, lævis.* Folia *radicalia lanceolata, petiolata, integra, glabra;* Caulina 5 *ad* 6, *alterna, glabra, longa: dentibus longis, recurvatis, facie Leontod. autumnalis.* Pedunculi *ex alis ſuperioribus foliorum, altitudine caulis, ſolitarii, ſubnudi, uniflori: Bractea una aut altera, ſetacea, apice ſubvilloſa.* Calyces *nigro-hiſpidi, erecti, imbricati foliolis linearibus.* Corolla *flava.*

portifolium 16. HIERACIUM caule ramoſo folioſo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 125. *. *Jacq. vind.* 275. *t.* 6. *.

Hieracium phalangii foliis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 184.

Hieracium montanum, aſphodeli foliis acuminatis. *Bocc. muſ.* 147. *t.* 106. *Raj. ſuppl.* 142.

Habitat in Alpibus Auſtriæ, Italiæ, Valeſiæ. 2.

Folia *radicalia ſubulata, fere Statices.* Caulis *pedalis: Ramis longis, raris, parum ſubdiviſis.* Folia *in caule minora & tantum ad exortum ramorum.*

Variat *Foliis Radicalibus lanceolato-linearibus, ſubdentatis; Caule ſimpliciori, ſæpe nudo.*

murorum. 17. HIERACIUM caule ramoſo, foliis radicalibus ovatis dentatis; caulino minori. *Hort. cliff.* 388. *Fl. ſuec.* 637; 701. *. *Roy. lugdb.* 123. *Dalib. pariſ.* 237. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 25.

Hieracium caule ramoſo, foliis ovatis dentatis. *Fl. lapp.* 284.

piloſiſſimum. α. Hieracium murorum, folio piloſiſſimo. *Bauh. pin.* 129. Cerchorus. *Dalech. hiſt.* 565.

ſylvaticum. β. Hieracium murorum laciniatum minus piloſum. *Bauh. pin.* 129. *It. w-goth.* 257.

Pul-

Pulmonaria gallica femina. *Tabern. hist.* 504.
γ. Hieracium macrocaulon hirsutum, folio longiore. *Raj. angl.* 3. *p.* 169.
Habitat in Europæ *apricis duris.*

18. HIERACIUM caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hispidis. *Fl. lapp.* 285 *Fl. suec.* 638; 702. *Gort. ingr.* 123. paludosum.
Hieracium cichorei folio. *It. W.goth.* 32.
Hieracium montanum latifolium glabrum minus. *Bauh. pin.* 129. *Morif. hist.* 3. *p.* 69. *f.* 7. *t.* 5. *f.* 47.
Habitat in Europæ *borealioris nemoribus paludosis.*
Calyces *pilis nigris exstantibus hirti sunt.* Varietas *forte sola antecedentis, quamvis ex loco evasit facie diversissima.*

19. HIERACIUM caule multiflоro, foliis lyratis glabris, calycibus pedunculisque hispidis. lyratum.
Hieracium caule ramoso, foliis semiamplexicaulibus teneris oblongis plerumque petiolatis: petiolis infimorum dentatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 24. *t.* 9.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
Affine maxime H. paludoso. Caulis *lævis.* Calyces *pubescentes*, &, *quod in præcedenti non obtinet*, *Pedunculi etjam pubescentes.* Folia *magis lyrata*, *petiolata*, *angulis obtusioribus.*

20. HIERACIUM foliis radicalibus obovatis denticulatis, caulinis oblongis semiamplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 124. *Hort. upf.* 238. cerinthoides
Hieracium pyrenaicum, foliis cerinthes, latifolium. *Tournef. inst.* 472.
Habitat in Pyrenæis. 2.
Conf. Hieracium caule ramoso folioso, foliis & calyce longo villo barbatis. *Hall. helv.* 744.

21. HIERACIUM foliis amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunculis unifloris hirsutis, caule ramoso. amplexicaule.
Hort. cliff. 387. *. *Roy. lugdb.* 123.
Hieracium pyrenaicum longifolium amplexicaule. *Tournef. inst.* 472.
β. Hieracium pyrenaicum rotundifolium amplexicaule. *Tournef. inst.* 472.
Habitat in Pyrenæis.

22. HIERACIUM foliis lanceolatis amplexicaulibus Blattarioden- des.

dentatis, floribus solitariis, calycibus laxis. *Hort. cliff.* 387. * *Roy. lugdb.* 123. *Amœn. acad.* I. *p.* 151.
Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus hirsutum. *Tournef. inst.* 472.
Habitat in Pyrenæis.

villosum. 23. HIERACIUM caule ramoso folioso, foliis hirtis: radicalibus lanceolato-ovatis dentatis; caulinis amplexicaulibus cordatis. *Jacq. vind.* 271. *.
Hieracium alpinum latifolium villosum, magno flore. *Bauh. pin.* 128.
Hieracium alpinum, latiore folio, pilosum, flore majore. *Pluk alm.* 184. *t.* 194. *f.* 2.
Hieracium alpinum V. villosum. *Clus. hist.* 2. *p.* 141. *Hall. opusc.* 146.
Habitat in Alpibus Bohemicis, Helveticis, Monspelii. 2.
Caulis *striatus, subpilosus: Ramis altitudine caulis.* Folia Radicalia *lanceolata, latiuscula, subpilosa, dentibus inermibus*; Caulina *cordata, amplexicaulia, basi sursum conniventia.* Pedunculi *uniflori, bractea calycina remotiore.* Calyx *patulus, minus imbricatus foliolis longitudine subæqualibus, adspersus pilis basi nigris: apice (ut tota planta) glandula flava.* Semina *nigra*: *Pappo sessili, multiplici, piloso.*

glutinosum. 24. HIERACIUM foliis lanceolatis runcinatis scabriusculis, floribus umbellatis.
Hieracium dentis leonis folio, floribus parvis. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.
Habitat in G. Narbonensi. ⊙.
Habitus *Crepis rectorum.* Folia *molliq, glutinosa, summa lanceolata, integerrima.* Caulis *striatus.*

kalmii. 25. HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis lanceolatis dentatis, pedunculis tomentosis.
Habitat in Pensylvania. *Kalm.*
Caulis *erectus, H. Jabaudo angustior, lævis.* Folia *lanceolata, alterna, subsessilia, acuminata, parva, nuda, argutius extrorsum dentata, quam ulla alia hujus generis.* Pedunculi *ad apicem caulis alterni, sæpius simplices & uniflori, tomentoso-albidi: Bracteis rarioribus, linearibus.* Flores *parvi, terminales, erecti.*

sprengerianum. 26. HIERACIUM caule ramoso folioso, foliis semiamplexicaulibus oblongis repandis hispidis. *Roy. lugdb.* 123. Hiera-

Hieracium pulchrum ramoſum ſprengerianum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1026. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 65. *ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 17.
Habitat in Luſitania.

27. HIERACIUM caule erecto multiflore, foliis ovato-lanceolatis dentatis ſemiamplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 124. *Hort. upſ.* 238. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 703. ſabaudum.
Hieracium fruticoſum latifolium hirſutum. *Bauh. pin.* 129.
Hieracii ſabaudi varietas. 1. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1030.
Habitat in Germania. 2.

28. HIERACIUM foliis linearibus ſubdentatis ſparſis, floribus ſubumbellatis. *Fl. lapp.* 287. *Fl. ſuec.* 639; 704. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 123. *Dalib. pariſ.* 237. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 25. umbellatum
Hieracium fruticoſum anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 129.
Hieracium ſabaudum. *Dalech. hiſt.* 570.
Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis.* 2.

CREPIS.

1. CREPIS foliis ovatis integris villoſis petiolatis, caule procumbente. †. pygmæa.
Hieracium alpinum incanum ſaxatile, brunellæ foliis integris. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 33 *t.* 24. *Raj. ſuppl.* 142.
Habitat in Alpibus Italiæ *ad Nurſiam prope lacum Pilati.*

2. CREPIS foliis pinnatifidis erenatis, ſcapo nudo pauciflore. burſifolia.
Hieracium ſiculum, burſæ paſtoris folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 147. *t.* 106. & 112. *Raj. ſuppl.* 142.
Hieracium minus panormitanum, cichorei folio. *Cup. catb.* 95. *ſuppl.* 3.
Habitat in Sicilia. 2.

3. CREPIS involucris calyce longioribus: ſquamis ſetaceis ſparſis. *Hort. upſ.* 239. *Gouan. monſp.* 414. barbata.
Hieracium calycibus ſetis longiſſimis diſtantibus patentibus obvallatis. *Hort. cliff.* 387. *Sauv. monſp.* 83.
Hieracium proliferum falcatum. *Bauh. pin.* 128.
Hieracium calyce barbato. *Col. ecphr.* 2. *p.* 28. *t.* 27. *f.* 1.
Habitat in Monſpelii, Veſuvii, Siciliæ, Meſſanæ *arenoſis maritimis.* ⊙.

Folia

Folia *lanceolata, glabra, ſubdentata. Ramuli baſi angustiores, quaſi unus ex altero prognatus. Flores lutei, ad baſin purpuraſcentes, at in diſco floſculi atropurpuraſcentes fere toti. Semina teretia, coronata margine ciliari minutiſſimo & ſetis 2 ſimplicibus longis*

aſpera. 4. CREPIS foliis dentatis: inferioribus ovatis auriculatis: ſuperioribus ſagittatis, caule ſetis rigidis ſparſis.
Hieracioides ſicula, cichorii folio, flore parvo flaveſcente. *Vaill. act.* 714.
Habitat in Oriente, Sicilia, Palæſtina.
Caulis *nudus, ramoſus, aſper: ſetis ſubulatis, rigidis, ſparſis, patentibus.* Flores *fere cymoſi pedicellis rigidis, ſubſeſſiles, alterni, excepto ultimo.* Calyx *parvus, ovatus, poruloſus, hiſpidus: exterior brevior foliolis ovatis, membranaceis, deciduis.*

veſicaria. 5. CREPIS involucris ovatis concavis obtuſis patentibus.
Hieracium montanum rapifolium. *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 749. *Raj. hiſt.* 237. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 65. *ſecundum. Burſ. VI:* 70.
β. Cichorium pratenſe hirſutum veſicarium. *Bauh. pin.* 126.
Cichorium ſylveſtre veſicarium pratenſe. *Col. ecphr.* 1. *p.* 238. *t.* 237.
Habitat in Helvetia, β *in* Apulia.
Plantæ α. *Radix craſſa.* Folia *lyrata, angulata, dentata, ſcabra.* Caulis *brevis.* Rami *longi, nudi, bifidi ſ. trifidi, uniflori, pedunculorum* Bracteæ *ovatæ, ſolitariæ, concavæ, integræ, pallidæ.* Flores *lutei.* Calyces *ſinguli cincti Involucro longitudine calycis, ex Foliolis* 5. *ſ.* 6, *patentibus, ovatis, obtuſis, concavis, membranaceis, pallidis.* Planta β. *foliis a priori manifeſte differt, flores vero conjungunt utramque.*

rubra. 6. CREPIS foliis amplexicaulibus lyrato-runcinatis. *Vir. cliff.* 79. *Hort. upſ.* 239. *Sauv. monſp.* 295. *Gouan. monſp.* 414.
Hieracium foliis caulinis ſinuatis, calycibus ante floreſcentiam nutantibus. *Hort. cliff.* 388.
Hieracium apulum, flore ſuaverubente. *Col. ecphr.* 1. *p.* 244.
Hieracium intybaceum, floribus ex purpura rubentibus. *Bauh. pin.* 128. *Raj. hiſt.* 231.

Hie-

Hieracium dentis leonis folio, flore ſvaverubente. *Bauh. pin.* 127.
Chondrilla purpuraſcens fœtida. *Bauh. pin.* 130. *prodr.* 68. *t.* 68.
Habitat in Apulia. ⊙.
Pappus *ſtipitatus ut in C. alpina, & veſicaria. Calyx ante floreſcentiam nutat.*

7. CREPIS foliis runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis. *Roy. lugdb.* 126. *Gouan. monſp.* 415. fœtida.
Hieracium luteum, cichorii ſylveſtris folio amygdalas amaras olens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 63. *ſ.* 7. *t.* 4. *f.* 4.
Hieracium foliis cichorii ſylveſtris villoſis, odore caſtorii. *Magn. monſp.* 129. *t.* 128.
Hieracium caſtorii odore monſpelienſium. *Raj. hiſt.* 232.
Hieracium orientale altiſſimum, folio cichorii ſylveſtris, odore caſtorii, flore magno. *Tourneſ. cor.* 35.
Hieracium maximum, erucæ folio. *Tourneſ. inſt.* 469. glabrum. *Raj. ſuppl.* 146.
Jacobæa ſylvatica tomentoſa, cichorii ſylveſtris folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 109.
Senecio hirſutus. *Bauh. pin.* 131.
Erigeron tertium. *Dod. pempt.* 641.
Habitat in Galliæ, Auſtriæ *verſuris.* ☉.
Flores ante antheſin nutant. Folia *odore amygdali amari.*

8. CREPIS foliis radicalibus runcinatis, caulinis haſtatis, dioſcoridis. calycibus ſubtomentoſis.
Hieracioides vulgaris annua, cichorii folio, flore luteo ſubtus purpuraſcente. *Vaill. act.* 715. *pariſ.* 102.
Hieracium majus erectum anguſtifolium, caule lævi. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium 1. *Tabern. hiſt.* 491.
Habitat in Gallia. ⊙.
Caulis *pedalis, ſubangulatus, lævinſculus: Ramis rioribus, teretibus, patentibus.* Folia Radicalia *lyrato-dentata, nuda, glabra, denticulata, vix ciliata*; Caulina *amplexicaulia, haſtata, lineari-lanceolata, diſco inferiore litura purpuraſcente, baſi auriculis valde dentatis*; Ramea *linearia, baſi uno dente.* Pedunculi *longi, nudi, adſcendentes, uniflori, vix apice incraſſati.* Calyces *farinoſis, ante floreſcentiam non nutantes, calyculo lineari.* Corolla *flava, ante explicationem ſ ſubtus purpuraſcens.*

9. CRE-

virens. 9. CREPIS foliis runcinatis glabris amplexicaulibus, calycibus ſubtomentoſis.
Lapſana capillaris. *Sp. pl.* 1. *p.* 812. *Gouan. monſp.* 418.
Hieracium minus glabrum, foliis eleganter virentibus. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.
Hieracium dentis leonis folio hirſutum, flore luteo extus purpuraſcente. *Tournef. pariſ.* 99.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ *agris.*
Folia Radicalia *lanceolata, obtuſa, glabra, ſubdentata*; Caulina *lanceolata, haſtata, ſubamplexicaulia, integerrima, acuta, parva.* Caules *ſpithamæi, erecti, filiformes, ſubdichotomi.* Flores *parvi, lutei.* Calyces *ſubi tomentoſi. An præcedentis ſola varietas?*

alpina. 10. CREPIS foliis amplexicaulibus oblongis acuminatis: inferioribus ſuperne; ſummis inferne denticulatis. *Hort. upſ.* 238.
Hieracioides annua, endiviæ folio, capite magno. *Vaill. act.* 1721. *p.* 246.
Hieracium alpinum, ſcorzoneræ folio. *Tournef. inſt.* 472.
Leontodon calyce toto erecto: inferiore ſquamis ſiccis, foliis amplexicaulibus. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 16. *t.* 5.
Habitat in Alpibus Italiæ ☉.
Calyx piloſus cinctus foliolis calycinis ovatis, glabris, viridis.

pulchra. 11. CREPIS foliis ſagittatis dentatis, caule paniculato, calycibus pyramidatis glabris. *Gouan. monſp.* 414
Crepis foliis ſagittatis dentatis, pedunculis ſuperne turbinato-inflatis. *Guett. ſtamp.* 378. *Dalib. pariſ.* 238. *n.* 1.
Chondrilla, hieracii folio, annua, *Tournef. inſt.* 238.
Hieracium pulchrum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1025.
Hieracium montanum hirſutum minus. *C. B. Raj. hiſt.* 234.
Hieracioides annua glutinoſa, floribus parvis. *Vaill. act.* 1721.
β. Lapſana chondrilloides calycibus pyramidatis, ſeminibus pappoſis, foliis oblongis ſubdentatis ſcabris. *Hort. upſ.* 245. *.
Hieracium montanum alterum leptomacrocaulon. *Col. ecphr.* 1. *p.* 248. *t.* 249. *Raj. hiſt.* 234.
Hieracium annuum montanum, caule canaliculato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 68. *ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 37.

Habi-

Habitat in Gallia, Italia. ⊙.
Calyx *lævis*, *anguſtus*, *angulatus*, *auctus ſquamis minutiſſimis*, *viridibus*.

12. CREPIS foliis oblongis amplexicaulibus dentatis, caule hirto, calycibus carina ciliatis. ſibirica.
Crepis foliis ovatis denticulatis, petiolis alatis amplexicaulibus dentatis. *Hort. upſ.* 239. *.
Hieracium caule ramoſo, foliis infirmis: infimis petiolatis, reliquis ex ovato-lanceolatis: omnibus ſinuoſis, petiolorum inſtar dentatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 26. *t.* 10.
Habitat in Sibiriæ *alpinis*. 4.
Pappus *ſeſſilis ut in C. bienni & C. tectorum. Folia inferiora baſi angnſtata in petiolos alatos dentatos.*
Confer. β. Hieracium *pyrenaicum* foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis, floribus ſolitariis, calycibus laxis. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 123.
Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus hirſutum. *Herm. par.* 184. *t.* 184.
Hieracium magnum hiſpanicum. *Pluk. alm.* 184. *t.* 116. *f.* 1.
γ. Hieracium foliis amplexicaulibus minute ſerratis hirſutis. *Hall. helv.* 749.
Hieracium alpinum aſperum, conyzæ facie. *Bauh. pin.* 128.
Hieracium britannicum IV. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 151.
Planta ℓ. *videtur tantum loco natali differre? inquirant alii.* Calyx *certe laxe imbricatus foliolis carina nigro-ciliata.*

13. CREPIS foliis lanceolato-runcinatis ſeſſilibus lævibus: inferioribus dentatis, caule glabro. *Fl. ſuec.* 640; 705. *Dalib. pariſ.* 238. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 28. tectorum.
Hieracium foliis radicalibus pinnato-dentatis, caulinis lanceolatis ſubdenticulatis. *Fl. lapp.* 286. *Hort. cliff.* 387.
Hieracium luteum glabrum ſ. minus hirſutum. *J. B. Raj. angl.* 3. *p.* 165.
Hieracium, chondrillæ folio hirſutum. *Bauh. pin* 127. *a Tabern.*
Hieracium, chondrillæ folio, glabrum. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium II. *Tabern. hiſt.* 491. *bene.*
Hieracioides vulgatiſſima pæne glabra annua, folio longo dentato. *Vaill. act.* 1718.

Cicho-

Cichorium pratenſe luteum lævius. *Bauh. pin.* 126.
Habitat in Europæ *aridis*, *tectis*. ☉.
Planta *vulgatiſſima*, *cineraſcenti-virens*. Caulis *angulato-ſulcatus*: *Ramis longitudine caulis*. Folia Radicalia *Taraxaci*; Caulina *Leont. autumnalis*: *dentibus baſeos erectis longioribus*; Ramea *integra*, *linearia*, *ſubſagittata marginibus revolutis*. Flores *nunquam nutant*, *facie Lapſanæ*. Styli *antheris egreſſi ſunt fuſci ſingulari nota*. *Planta cæterum polymorpha*. Calyx *calyculatus*, *ſulcatus*, *adſperſus longitudinaliter pilis glutiniferis*.

biennis. 14. CREPIS foliis runcinato-pinnatifidis ſcabris: baſi ſuperne dentatis, calycibus muricatis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 706. *Gort. ingr.* 125.
Crepis ſcanenſis. *It. ſcan.* 171.
Hieracium maximum, chondrillæ folio, aſperum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 64. *Raj. angl* 3. *p.* 166.
Hieracium, erucæ folio, hirſutum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1025. *bene*.
Hieracioides altiſſima annua, chondrillæ folio, flore utrinque luteo. *Vaill. act.* 1718.
Hieracioides foliis variis ſubaſperis, caule altiſſimo folioſo unifloro. *Hall. helv.* 751.
Habitat in Scaniæ & Europæ *auſtralioris pratis*. ♂.
Calyx *calyculatus*, *ſulcatus*, *muricatus longitudinaliter aculeis mollibus*. Folia *omnia lyrato pinnata*, *ſubtus hiſpida*. Caulis *angulatus*, *ſcaber*, *altitudine fere humana vel quadrupedalis*, *fragilis*.

ANDRYALA.

integrifolia. 1. ANDRYALA foliis integris ovato-oblongis tomentoſis. *Guett. ſtamp.* 2. *t.* 384. *Hort. upſ.* 240. *Sauv. monſp.* 38. *Gouan. monſp.* 415.
Sonchus villoſus luteus major. *Bauh. pin.* 124.
Sonchus lanatus. *Dalech. hiſt.* 1116.
Hieracium villoſum. *Raj. hiſt.* 231.
Habitat in Gallia, Sicilia. ☉.

ragusina. 2. ANDRYALA foliis lanceolatis indiviſis denticulatis acutis tomentoſis, floribus ſolitariis.
Hieracium incanum lanuginoſum ragusinum, piloſellæ flore. *Herm. lugdb.* 672. *t.* 673. *Mill. ic.* 97. *t.* 146. *f.* 2.

Habi-

Habitat in insulis Archipelagi. 2.
Folia strictiora, acutiora, acutius dentata quam in reliquis.

3. ANDRYALA foliis runcinatis. sinuata.
Andryala foliis inferioribus dentatis; summis integris. *Hort. cliff.* 387. *Sauv. monsp.* 692. *Gouan. monsp.* 415.
Eriophorus foliis inferioribus ad costam usque laciniatis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 212.
Sonchus villosus luteus minor. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61.
Habitat Monspelii, *inque* Sicilia.

4. ANDRYALA foliis oblongo-ovatis subdentatis la- lanata:
natis, pedunculis ramosis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 288. *.
Hieracium montanum tomentosum. *Dill. elth.* 181. *t.* 150. *f.* 180. *Mill. ic.* 97. *t.* 146. *f.* 1.
Habitat in Europa *australi.* 2.

HYOSERIS.

* *Caule nudo.*

1. HYOSERIS scapis simplicissimis unifloris, foliis pin- fœtida:
natifidis, seminibus nudis. *Gouan. monsp.* 415.
Taraxaconastrum, dentis leonis folio, radice fœtida. *Vaill.* 1721. *p.* 180.
Leontodontoides alpinus glaber, erysimi folio, radice crassa fœtida. *Mich. gen.* 31. *t.* 28.
Dens Leonis tenuissimo folio. *Bauh. pin.* 126. *prodr.* 62.
Hieracium fœtidum 111. *Col. ecphr.* 2. *p.* 29. *t.* 31.
Habitat in Alpibus Italiæ, Austriæ *superioris.* 2.
Folia *pinnatifida, glabra, lobis latere postico subdentatis.* Scapi *simplices, nudi.* Calyx *simplex, basi auctus.* Semina *nuda.*

2. HYOSERIS scapis unifloris nudis, foliis glabris run- radiata:
cinatis: angulis dentatis. *Gouan. monsp.* 415.
Hyoseris foliis glabris hastato-pinnatis. *Roy. lugdb.* 127. *Sauv. monsp.* 300.
Taraxaconastrum dentis leonis folio ad summitatem radiato. *Vaill. act.* 703.
Dens leonis minor, foliis radiatis. *Bauh. pin.* 129. *Pluk. alm.* 130. *t.* 37. *f.* 2.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. 2.

Pedunculus & *rachis foliorum farinacea.* Lobi *foliorum imbricatim reflexi, utrinque dentati, læves.* Semina *membranacea: Pappo simplici, sessili.*

scabra. 3. HYOSERIS scapo simplicissimo unifloro: foliis scabris, seminibus pappolis. *Hort. cliff.* 386. *Roy. lugdb.* 127.
Taraxacoïdastrum, erysimi folio, flore minimo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 235.
Dens leonis minimus, foliis hirsutis, calycis segmentis a flore delapso erectis & semina complexis. *Raj. suppl.* 147.
Hieracium minimum supinum, tragopogoni capitulis. *Bocc. mus.* 2. *p.* 146. *t.* 106.
Habitat in Sicilia.

virginica. 4. HYOSERIS scapis unifloris, foliis lanceolatis lyratis glabris. *Gron. virg.* 60. *.
Habitat in Virginia.
Folia *radicalia prima ovata, tum lanceolata, demum lyrata, acuta, glabra.* Scapi *nudi, uniflori, foliis triplo longiores.* Calyces *simplicissimi, nec imbricati, ex decem foliolis lanceolatis.* Corolla *saturate lutea.* Semina *tetragona, coronata margine membranaceo integro & insuper setis* 3. *s.* 4. *longis.*

minima. 5. HYOSERIS caule diviso nudo, pedunculis incrassatis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. suec.* 630; 707. *Roy. lugdb.* 127. *Sauv. monsp.* 14.
Hyoseris angustifolia. *Tabern. ic.* 180.
Hieracium minus, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium minimum. *Clus. hist.* 2. *p.* 142.
Habitat in Europæ *arvis apricis.*

* * *Caule folioso.*

Hedypnois. 6. HYOSERIS fructibus ovatis glabris, caule ramoso. *Gouan. monsp.* 416.
Lapsana fructibus subglobosis glabris, seminibus disci calyculato-papposis. *Hort. upsl.* 246.*. *Sauv. monsp.* 83.
Lapsana calycibus fructus capitatis dehiscentibus, pedunculis incrassatis, floribus nutantibus. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 131.
Rhagadioloides calthæ folio, calyce glabro. *Vaill. act.* 1721. *p.* 202.
Hieracium capitulum inclinans, semine adunco. *Bauh. pin.* 128.

Hie-

Hieracium facie hedypnois. *Lob. ic.* 239.
Hedypnois annua. *Tournef. inſt.* 473.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙.

7. HYOSERIS fructibus ovatis piloſis, caule ramoſo. Rhagadioloides.
Lapſana fructibus globoſis piloſis, ſeminibus diſci calyculato-pappoſis *Hort. upſ.* 246. *.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙.

8. HYOSERIS fructibus ovatis ſcabris, caule ramoſo. cretica
Lapſana fructibus ovatis ſcabris, ſeminibus diſci calyculato-pappoſis. *Hort. upſ.* 246. *.
Habitat in Creta.

SERIOLA.

1. SERIOLA læviuſcula, foliis obovatis dentatis. lævigata.
Achyrophorus fere glaber, bellidis glauco dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 278.
Hieracium ramoſum, floribus amplis, calycibus valde hirſutis, foliis oblongis obtuſis: dentibus majoribus inæqualibus inciſis. *Raj. ſuppl.* 144.
Habitat in Creta. ⊙.

2. SERIOLA hiſpida, foliis obovatis ſubdentatis. æthnenſis.
Hypochæris calycibus æqualibus hiſpidis. *Hort. cliff.* 385. *. *Hort. upſ.* 240. *.
Achyrophorus hirſutus, bellidis obtuſo folio. *Vaill. act.* 739.
Hieracium multicaule, bellidis folio molli. *Bocc. app.* 8.
Habitat in Italia. ⊙.

3. SERIOLA hirta, foliis runcinatis. cretenſis.
Achyrophorus hirſutus, dentis leonis folio lævitèr dentato. *Vaill. act.* 740.
Habitat in Creta.

4. SERIOLA urens, caule ramoſo, foliis dentatis. urens.
Hypochæris foliis dentatis, caule ramoſo folioſo, calycibus hiſpidis. *Sp. pl.* 1. *p.* 810.
Hypochæris hieracii barbati folio, calyce hiſpido. *Vaill. act.* 1721. *p* 215.
Hieracium alpinum, dentis leonis folio acuto piloſo proſciſſo, capitulis pungenti lanugine obſitis. *Cup. cath.* 95. *Raj. ſuppl.* 146.
Habitat in Sicilia.
Calycis *ſquamæ aſperæ ſpinulis pungentibus.*

HYPOCHÆRIS.

pontana. 1. HYPOCHÆRIS caule ſimplici folioſo unifloro, foliis lanceolatis dentatis.
Hypochæris non ramoſa, endiviæ folio prælongo, monanthos. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.
Hieracium latifolium pontanum præaltum glabrum, endiviæ folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 148. *t.* 113. *Raj. ſuppl.* 142.
Habitat in Sabaudiæ *montibus.*

maculata. 2. HYPOCHÆRIS caule ſubnudo: ramo ſolitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Hort. cliff.* 385. *Fl. ſuec.* 631; 708. *Roy. lugdb.* 125. *Dalib pariſ.* 239.
Hypochæris hirſuta, endiviæ folio, magno flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 385. *Fl. lapp.* 288.
Hieracium alpinum latifolium hirſutie incanum, flore magno. *Bauh. pin.* 128.
Hieracium latifolium 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 139.
Hieracium alpinum, foliis dentatis, flore magno. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65. *Hall. helv.* 760. *t.* 24.
Dens leonis foliis integris, caule raris foliis veſtito, monanthes fere. *Raj. hiſt.* 244.
Habitat in Europæ *frigidioris pratis aſperis.* 2.

glabra. 3. HYPOCHÆRIS glabra, calycibus oblongis imbricatis, caule ramoſo nudo, foliis dentato-ſinuatis. *Hort. cliff.* 386. *n.* 4. *Hort upſ.* 240. *. *Roy. lugdb.* 126. *Dalib. pariſ.* 239. *Sauv. monſp.* 300. *Gouan. monſp.* 417.
Hypochæris chondrillæ folio, parvo flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 214.
Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro *Bauh. pin.* 127.
Habitat in Dania, Germania, Belgio. ⊙.
Semina marginalia Pappo ſeſſili; diſci vero ſtipitata. Planta tota lævis. Pedunculi ſuperne incraſſati.

radicata. 4. HYPOCHÆRIS foliis runcinatis obtuſis ſcabris, caule ramoſo nudo lævi, pedunculis ſquamoſis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 709. *It. ſcan.* 225. *. *Sauv monſp.* 299. *Gouan. monſp.* 417.
Hieracium dentis leonis folio obtuſo, majus. *Bauh. pin.* 127. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 66. *ſ.* 7. *t.* 4. *f.* 27.
Hieracium minus, dentis leonis folio ſubaſpero. *Bauh. pin.* 127. (Vaill.)

Hiera-

Hieracium, dentis leonis folio, bulboſum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.
Hieracium longius radicatum. *Lob. ic.* 238. *Raj. hiſt.* 230.
Hieracium tertium. *Dod. pempt.* 639.
Hieracium VII. *Tabern. hiſt.* 492.
Habitat in Europæ *cultioris paſcuis.* 4.
Pedunculi ſuperne incraſſati.

LAPSANA.

1. LAPSANA calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramoſiſſimis. *Hort. cliff.* 384. *Fl. ſuec.* 649; 710. *Roy. lugdb.* 130. *Hort. upſ.* 246. *Dalib. pariſ.* 244. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 40. communis.
Lampſana. *Dod. pempt.* 675.
Soncho affinis Lapſana domeſtica. *Bauh. pin.* 124.
Habitat in Europæ *cultis.*

2. LAPSANA calycibus fructus torulosis depreſſis obtuſis ſeſſilibus. *Gouan. monſp.* 417. Zacintha.
Lapſana calycibus fructus ſubrotundis angulatis, pedunculis incraſſatis, floribus erectis. *Roy. lugdb.* 131. *Hort. cliff.* 390.
Chondrilla verrucaria, foliis cichorei viridibus. *Bauh. pin.* 130.
Cichorium verrucatum, zacintha. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 144.
Habitat in Italia, Oriente. ☉.
Folia *Radicalia lyrata, acuta; Caulina ſagittata, amplexicaulia, dentata.* Caulis *ſubdichotomus, ſtriatus, rigidulus.* Flores *ſeſſiles, imberes penduli.* Corollæ *ſubtus fulvæ, ſupra flavæ.* Calycis *exterior ordo erectus, interior baſi gibbus, rufeſcens.* Pedunculi *incraſſati.*

3. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus: radiis ſubulatis, foliis caulinis lanceolatis indivisis. *Hort. upſ.* 245. *. *Sauv. monſp.* 82. *Gouan. monſp.* 417. ſtellata.
Hieracium ſiliqua falcata. *Bauh. pin.* 128.
Hieracium ſtellatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1014.
Habitat Monſpelii, Bononiæ. ☉.

4. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus: radiis ſubulatis, foliis lyratis. *Hort. upſ.* 245. *. Rhagadiolus.
Hieracium falcatum alterum, *Raj. hiſt.* 256.

Rhagadiolus lapſanæ foliis. *Tournef. cor.* 36.
Rhagadiolus eduſis hieraciis affinis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1014.
Habitat in Oriente.

CATANANCHE.

cærulea. 1. CATANANCHE ſquamis calycinis inferioribus ovatis. *Hort. cliff.* 390 *Roy. lugdb.* 122. *Sauv. monſp.* 308. *Gouan. monſp.* 418.
Catananche cærulea, ſemifloſculorum ordine ſimplici. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.
Chondrilla cærulea, cyani capitulo. *Bauh. pin.* 130.
Chondrillæ ſpecies tertia. *Dod. pempt.* 638.
Habitat in G. Narbonenſis *collibus ſaxoſis.* 2.

lutea. 2. CATANANCHE ſquamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Hort. cliff.* 390. *Hort. upſ.* 247. *Roy. lugdb.* 122 *Sauv. monſp.* 308. *Gouan. monſp.* 418.
Catananche lutea, longo nervoſo dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 216.
Chondrilla cyanoides lutea, coronopi folio non diviſo. *Bocc. muſ* 2. *p.* 21. *t.* 7. *Barr. ic.* 1135.
Stoebe plantaginis folio. *Alp. exot.* 287. *t.* 286.
Habitat in Creta. ⊙.

græca. 3. CATANANCHE foliis inciſis.
Catananche lutea, foliis varie inciſis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 216.
Scorzonera græca ſaxatilis & maritima, foliis variis laciniatis. *Tournef. cor.* 36. *itin.* 1. *p.* 223. *t.* 223.
Habitat in Græciæ *maritimis.*

CICHORIUM.

Intybus. 1. CICHORIUM floribus geminis ſeſſilibus, foliis runcinatis *Fl. ſuec.* 650; 711. *Dalib. pariſ.* 244. *Mat. med* 373.
Cichorium caule ſimplici. *Hort. cliff.* 389.
Cichorium ſylveſtre ſ. officinarum. *Bauh. pin.* 126.
Intybus ſylveſtris. *Cam. epit.* 285. *Fuchſ. hiſt.* 979.
Habitat in Europa *ad margines agrorum viarumque.* 2.

Endivia. 2. CICHORIUM floribus ſolitariis pedunculatis, foliis integris crenatis. *Hort. cliff.* 389. *Hort. upſ.* 247. *Mat. med.* 374.

Cicho-

Cichorium latifolium ſ. Endivia vulgaris. *Bauh. pin.* 125.
Intybum ſativum. *Dod. pempt.* 634.
β. Endivia criſpa. *Bauh. pin.* 125.
Habitat - - - - ☉.

3. CICHORIUM caule dichotomo ſpinoſo, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 388.
Cichorium ſpinoſum. *Bauh. pin.* 126. *prodr.* 62. *t.* 62.
Chondrillæ genus elegans, cæruleo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 145.
Habitat in Cretæ, Siciliæ *collibus arenoſis maritimis.* ♂.

SCOLYMUS.

1. SCOLYMUS foliis margine attenuatis. *Gouan. monſp.* 419.
Scolymus annuus. *Hort. upſ.* 244.
Scolymus. *Hort cliff.* 388.
Scolymus Chryſanthemus annuus. *Dodart. mem.* 4. *p.* 303.
Scolymus theophraſti narbonenſis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 153.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia. ☉.

2. SCOLYMUS foliis margine incraſſatis. *Mill. dict. t.* hiſpanicus. 229. *Gouan. monſp.* 419.
Scolymus vivax. *Sauv. monſp.* 294.
Scolymus Chryſanthemos. *Bauh. pin.* 384.
Scolymus theophraſti hiſpanicus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 153.
Carduus Chryſanthemos. *Dod. pempt.* 725.
Habitat in Italia, Sicilia, G. Narbonenſi. ♃.

---

* * *CAPITATI.*

ARCTIUM.

1. ARCTIUM foliis cordatis inermibus petiolatis. Lappa.
Arctium. *Hort. cliff.* 391. *Fl. ſuec.* 651; 712. *Mat. med.* 375. *Roy. lugdb.* 144. *Dalib. pariſ.* 245.
Lappa major ſ. Arctium dioſcoridis. *Bauh. pin.* 198.
Bardana ſ. Lappa major. *Dod. pempt.* 58.
Perſonata. *Cam. epit.* 887.
β. Lappa major montana, capitulis tomentoſis. *Bauh. pin.* 198.
Habitat in Europæ *cultis ruderatis.* ♂.

perſonata. 2. ARCTIUM foliis decurrentibus ciliato-ſpinoſis: inferioribus pinnatis; caulinis oblongo-ovatis. *Jacq. vind.* 274. *.

Carduus mollis, foliis imis laciniatis, ſuperioribus integris, ſquamis calycinis reflexis. *Hall. helv.* 678. *t.* 19. *opuſc.* 232.

Carduus mollis latifolius, lappæ capitulis. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 155. *Burſ. XXI.* 13.

Carduus capitulis in vertice congeſtis lanigeris: ſquamis reflexis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 62. *t.* 24.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Genevæ, Taurero Auſtriæ. ♂.

Folia *caulina ovato-oblonga, ſubtus tomentoſa, ſerrata: ſerraturis ſpinuloſis, nec non ſpinulis minimis interjectis. Folia hæc, baſi quamvis attenuata, decurrunt per caulem tenuiſſimis marginibus ſpinoſis.* Pedunculi *tomentoſi & marginibus ſpinuloſis armati.* Habitus *antecedentis elucet in textura foliorum, panicula, calycis figura, magnitudine.*

SERRATULA.

tinctoria. 1. SERRATULA foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, floſculis conformibus. *Hort. cliff.* 391. *Hort upſ.* 249. *Fl. ſuec.* 660; 713. *Roy. lugdb.* 143 *Dalib. pariſ.* 246.

Serratula. *Bauh. pin.* 235. *Dod. pempt.* 24.

Habitat in Europæ *borealioris pratis.* 4.

coronata. 2. SERATULA foliis lyrato pinnatifidis: pinna terminali maxima, floſculis radii femineis longioribus.

Serratula præalta centauroides montana. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 45. *t.* 37.

Carduus inermis, foliis glabris pinnatis: lacinia extima maxima, capitulis ſqualidis. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 49. *t.* 20.

Habitat in Sibiria, Italia. 4.

Simillima *S. tinctoriæ, ut vix diſtinguatur, niſi Magnitudine tripla;* Caule *ſulcato; Floſculis duplo pluribus; Foliolo declinato ſub calyce; ſed imprimis. Radio floſculis tubuloſis, anguſtioribus, femineis, fertilibus.*

Genus *ambiguum: Radius femineus indicat* Centaureæ *genus, ſed floſculi radii, æque ac diſci, ſeminiferi, una cum habitu hoc negant. Si plures ſimi-*

les

les inxoteſcant novum expoſcant genus, quod ob hanc unicam vix meretur.

3. SERRATULA calycibus ſubhirſutis ovatis, foliis alpina. indiviſis.

Serratula foliis petiolatis: radicalibus ovato-oblongis dentatis; caulinis integerrimis. *Fl. ſuec.* 661; 714.

Serratula foliis ovato lanceolatis: radicalibus ſerratis, caule thyrſiflore, *Fl. lapp.* 291. *Hort. upſ.* 391.

Cirſium inerme, foliis ex ovato-lanceolatis denticulatis infra lanugine candidis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 67. *t.* 26.

Carduo-Cirſium minus britannicum, floribus congeſtis. *Pluk. alm.* 83. *t.* 154. *f.* 3.

β. Cirſium humile montanum, cynogloſſi folio, polyan- *cynoglossifolia.* themum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 148. *Dill. elth.* 82. *t.* 70. *f.* 81. *vide Gmel. ſib.* 2. *p.* 76. *t.* 32.

γ. Cirſium polyanthemum, molli haſtato folio. *Moriſ.* *lapathifolia.* *hiſt.* 3. *p.* 148, *f.* 7. *t.* 29. *f.* 1. *t.* 22.

Cirſium foliis triangularibus lunate dentatis. *Hall. helv.* 683.

Carduus mollis, lapathi foliis. *Bauh. pin.* 377.

Carduus mollior 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 151.

δ. Cirſium inerme, foliis linearibus utrinque viridibus, ca- *angustifolia.* lycibus hirſutis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 78. *t.* 33.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Auſtriæ, Helvetiæ, Arvoniæ, Sibiriæ. 2.

Planta *floribus cæruleis diſtinctiſſima, foliorum figura diverſiſſima; ſed quæ cauſſa produxerit has conſtantes varietates? certe locus non ſuffecerit.*

4. SERRATULA foliis lineari-lanceolatis alternis ſub- *salicifolia.* tus incanis ſeſſilibus integerrimis.

Cirſium inerme erectum, foliis ex lineari-lanceolatis: infra candidis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 69. *t.* 27.

Habitat in Sibiriæ *apricis, ſiccis.*

Caulis *angulatus, ſuperne ramoſus, ut in congeneribus.* Folia *ſalicina, integerrima, ſubtus albida, baſi vix ac ne vix decurrentia.* Flores *rubri*; Calyces *facie S. alpinæ, tres vel quatuor in ſingulo ramo.*

5. SERRATULA foliis lanceolatis ſubtus villoſis ſub- *multiflora.* decurrentibus integerrimis, caule corymboſo, calycibus cylindricis.

Serratula elatior, floribus umbellatis parvis. *Gerb. tan.* 294.

Cirsium inerme, caulibus adscendentibus, foliis linearibus infra cinereis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 71. *t.* 28? *sed flores majores.*

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

Caulis *angulatus, corymbosus, ramis itidem corymbosis, ut terminetur densissima sylva florum, fere infinitorum.* Folia *saligna, subtus albo villo vestita.* Calyces *cylindrici Squamis glabris, acutis, purpurascentibus. Similis præcedenti, sed folia basi parum decurrentia, subtus villosa,* & Calyces *copiosiores, argutiores, glabri magis & lætius colorati.*

noveboracensis. 6 SERRATULA foliis lanceolato-oblongis serratis pendulis. *Hort. cliff.* 392. *Roy. lugdb.* 143.

Serratula noveboracensis maxima, foliis longis serratis. *Dill. elth.* 255. *t.* 263. *f.* 342.

Serratula noveboracensis altissima, foliis doriæ mollibus subincanis. *Morif. hist.* 3. *p* 133. *Raj. suppl.* 208.

Centaurium medium noveboracense luteum, solidaginis folio integro tenuiter crenato. *Pluk. alm.* 93. *t.* 109. *f.* 3.

Habitat in Noveboraco, Virginia, Carolina, Canada, Kamtschatca. 4.

prælta. 7. SERRATULA foliis lanceolato-oblongis serratis patentibus subtus hirsutis. *Mill. dict. t.* 234.

Serratula virginiana, persiæ folio subtus incano. *Dill. elth.* 356. *t.* 264. *f.* 343.

Serratula prælta, angusto plantaginis aut persicæ folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 45. *t.* 32.

Eupatoria virginiana, serratulæ noveboracensis latioribus foliis. *Pluk. alm.* 141. *t.* 280. *f.* 6.

Habitat in Carolina, Virginia, Pensylvania.

Receptaculum nudum, nec villosum. Tozzet. app. 166.

glauca. 8. SERRATULA foliis ovato-oblongis acuminatis serratis, floribus corymbosis, calycibus subrotundis. *Gron. virg.* 116.

Serratula marilandica, foliis glaucis cirsii instar denticulatis. *Dill. elth.* 354. *t.* 262. *f.* 341.

Centaurium medium marianum, folio integro cirsii nostratis more spinulis fimbriato. *Pluk. mant.* 40.

Habitat in Marilandia, Virginia, Carolina. 4.

squarrosa. 9. SERRATULA foliis linearibus, calycibus squarrosis

sis subsessilibus lateralibus acuminatis. *Hort. cliff.* 392.*. *Gron. virg.* 116. *Roy. lugdb.* 143.
Cirsium tuberosum, capitulis squarrosis. *Dill. elth.* 83. *t.* 71. *f.* 82.
Stœbe virginiana tuberosa latifolia, capitulis sessilibus: squamis foliaceis acutis donatis. *Morif. hist.* 3. *p.* 137. *f.* 7. *t.* 27. *f.* 10. *bona.*
Habitat in Virginia. ♃.
Floſculi recurvati, Stylis longissimis bipartitis.

10. SERRATULA foliis lanceolatis integerrimis, calycibus squarrosis pedunculatis obtusis lateralibus. *Gron. virg.* 2. *p.* 116. — scariosa.
Cirsium non ramosum, foliis lateralibus, flores ferens pauciores majores. *Gron. virg.* 1. *p.* 92.
Jacea altera non ramosa, tuberosa radice, foliis latioribus, flores ferens pauciores majores. *Banist. virg.* 1929 *Pluk. mant.* 105.
Eupatorio affinis americana bulbosa, floribus scariosis capitulis contextis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 177. *f.* 4.
Habitat in Virginia.
Diversissima a præcedente. Calycibus *squarrosis, obtusis.* Pedunculis *lateralibus, elongatis, unifloris, foliolis aliquot instructis.* Foliis *lato-lanceolatis, minime nervosis, sessilibus, nec decurrentibus.*

11. SERRATULA foliis linearibus basi ciliatis, floribus spicatis sessilibus lateralibus, caule simplici. *Gron. virg.* 116. — spicata.
Cirsium tuberosum, lactucæ capitulis spicatis. *Dill. elht.* 85. *t.* 72 *f.* 83.
Jacea non ramosa, tuberosa radice, floribus plurimum rigidis peranguſtis. *Baniſt virg.* 1927.
Jacea anguſtifolia, tuberosa radice, virginiana. *Pluk. alm.* 190. *t.* 424. *f.* 6.
Stœbe virginiana tuberosa anguſtifolia, capitulis sessilibus. *Morif. hist.* 3. *p.* 137. *f.* 7. *t.* 27. *f.* 10.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.

12. SERRATULA foliis linearibus sparsis revolutis, caule fruticoso. — Chamæpeuce.
Centaurea calycibus inermibus: squamis lanceolatis, foliis linearibus confertis integerrimis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.
Jacea fruticans, pini folio. *Banh. pin.* 271. *Pluk. alm.* 190. *t.* 94. *f.* 3.

Cha-

Chamæpeuce. *Alp. exot.* 77. *t.* 76.
Stœbe capitata, chamæpinus fruticosa cretica. *Pon. ital.* 75.
Stœbe cretica fruticans, pineæ angustis foliis. *Morif. hist.* 3. *p.* 133. *f.* 7. *t.* 26. *f.* 8.
Habitat in Creta. ♄.

amara. 13. SERRATULA foliis lanceolatis, squamis calycinis apice scariosis obtusis patulis coloratis, floribus terminalibus.
Cirsium inerme, foliis scabris: inferioribus ex sinuato dentatis, squamis calycum subrotundis membranaceis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 72. *t.* 29.
Habitat in Sibiria.
Habitus *S. alpinæ.* Folia *lanceolata nonnihil decurrentia, superiora integerrima, margine præsertim scabra.* Caules *angulati.* Rami *erecti, singuli terminati pedunculis floribusque sæpius tribus.* Flores *magnitudine Cyani rubri, Pappus albus*; Calyces *scarioſi squamis membranaceis, mollibus ut Centaureæ nonnullæ, coloratis; pedunculi duo s. tres ramos terminant.*

centauroides. 14. SERRATULA foliis pinnatifidis acutis glabris inermibus, squamis calycinis mucronatis: interioribus membranaceis.
Carduus caule ramoso, foliis pinnatifidis: foliolis dentatis, squamis ex lanceolato spinosis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 44. *t.* 17.
Habitat in Sibiria. ♃.
Herba *pedalis.* Rami *alterni* (*incultæ*), *stricti, fere glabri, uniflori.* Folia *utrinque glabra, venosa, acuta, inermia, lanceolata: dentibus lanceolatis*; Folia *verticalia s. paginam superiorem, non cœlo, sed lateri obvertunt ut in Lactuea scariola.* Calyx *ovato-oblongus, imbricatus squamis mucrone inermi; quarum flosculis propiores majores exaridæ.* Corolla *purpurea absque flosculis marginalibus.* Stylus *flosculis duplo longior, ideoque longissimus dicendus.* Habitus *Centaureæ moschatæ, sed caret flosculis neutris.*

babylonica. 15. SERRATULA foliis tomentosis decurrentibus subintegerrimis concavis canaliculatis: radicalibus lyratis, floribus thyrsoideo-spicatis. *Gouan. monsp.* 421. *.

Rapon-

Raponthicoides lutea altiſſima, hetenii folio, alato caule. *Vaill. act.* 182. *n.* 27.
Jacea latiſſima, laciniato folio. *Bauh. pin.* 235.
Jacea maxima. *Alp. exot. t.* 282.
Jacea babylonica. *Bauh. prodr.* 235.
Habitat in Oriente. 2.
Folia *Radicalia ampliſſima, nervoſa, apice rotundata.* Caulis 6-*pedalis, tomentoſus, a medio ad apicem floridus.* Flores *ſeſſiles.* Calycis *ſquamæ membranaceæ, inermes, ſquamula reflexa interdum terminatæ.* *Calyx ceterum ventricoſus.* Flores *lutei. D. Gerard.*

16. SERRATULA foliis dentatis ſpinoſis. *Fl. ſuec.* arvenſis. 662; 715. *Dalib. pariſ.* 246.
Carduus radice repente, foliis lanceolatis dentatis margine aculeatis. *Fl. lapp.* 293. *Roy. lugdb.* 133.
Carduus vinearum repens, ſonchi folio. *Bauh. pin.* 397. *prodr.* 156.
Carduus in avena proveniens. *Bauh. pin.* 377.
Ceanothus theophraſti. *Col. ecphr.* 1. *p.* 45. *t.* 45.
Habitat in Europæ *cultis agris.* 2.
Habitus Cardui eſt.

CARDUUS.

* *Foliis decurrentibus.*

1. CARDUUS foliis decurrentibus dentatis ſpinoſis, pedunculis nudis longiſſimis unifloris, calycibus ſpinoſis inclinatis. leucographus.
Carduus foliis ſinuatis aculeatis, caule criſpo, pedunculis unifloris. *Roy. lugdb.* 134.
Cirſium maculis argenteis notatum. *Tournef. inſt.* 448.
Carduus leucographus ſ. mariæ hirſutus, capitulo minore. *Moriſ. bleſ.* 244.
Habitat in Campania.

2. CARDUUS foliis decurrentibus pinnatifidis hiſpidis: laciniis divaricatis, calycibus ovatis ſpinoſis villoſis, caule piloſo. lanceolatus.
Carduus foliis lanceolatis decurrentibus: denticulis ſuperficieque ſpinoſis. *Hort. cliff.* 392. *Fl. ſuec.* 654; 716. *Roy. lugdb.* 132. *Dalib. pariſ.* 247.
Carduus lanceolatus latifolius. *Bauh. pin.* 385.
Carduus lanceolatus ſ. ſylveſtris dodonæi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 58.

Habi-

Habitat in Europæ *cultis ruderatis.* ♂.
Calycis *intimæ ſquamæ inermes, ſetaceæ, exaridæ.*

nutans. 3. CARDUUS foliis ſemidecurrentibus ſpinoſis, floribus cernuis: ſquamis calycinis ſuperne patentibus. *Fl. ſuec.* 655; 717. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 321. *Dalib. pariſ.* 248. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 42.
Carduus foliis ſinuatis decurrentibus margine ſpinoſis, floribus ſolitariis nutantibus. *Hort. cliff.* 393.
Carduus nutans. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 56. *It. gall.* 293. *.
Carduus ſpinoſiſſimus latifolius ſphærocephalus vulgaris. *Bauh. pin.* 385.
Habitat in Europa *ad pagos.* ♂.
Styli reflexi verſus latera.

acanthoides. 4. CARDUUS foliis decurrentibus ſinuatis margine ſpinoſis, calycibus pedunculatis ſolitariis erectis villoſis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 718.
Carduus foliis laciniatis: ſubtus tomentoſis ex margine ſpinoſis, capitulis ſeſſilibus congeſtis aculeatis. *Hall. helv.* 677. *Dalib. pariſ.* 248.
Carduus acanthoides. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 59. *It. ſcan.* 297. *.
Carduus ſpinoſiſſimus, capitulis minoribus. *Raj. angl.* 3. *p.* 194.
Carduus polyacanthos, capitulis longioribus & tenuioribus, foliis albicantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 153.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ⊙.
Differt a Carduo nutante *calycibus erectis, a* C. criſpo *calycibus ſolitariis villoſis.* Calycis *ſquamæ interiores patentes.* Coroliulæ *ſemiquinquefidæ, at infima laciniæ ferè ad baſin ſepata, ut fere bilabiata: labio ſuperiore 4fido; inferiore ſimplici, quod non in Sp.* 3, 5. Styli *floſculis duplo longiores.*

criſpus. 5. CARDUUS foliis decurrentibus ſinuatis margine ſpinoſis, floribus aggregatis terminalibus inermibus. *Hort. cliff.* 393. *Fl. ſuec.* 658; 719. *Roy. lugdb.* 133. *Dalib. pariſ.* 248.
Carduus ſpinoſiſſimus anguſtifolius vulgaris. *Laſ. pruſſ.* 43. *t.* 5.
Carduus caule criſpo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 9.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris agris, cultis.* ⊙.
Folia *ſubtus ex albido-tomentoſa venis viridibus exarata. Calycum ſquamæ recurvæ, ſed non ſurgentes, uti antecedentis.*

6. CAR-

6. CARDUUS foliis decurrentibus dentatis: margine spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis inermibus. paluſtris.

Carduus foliis linearibus dentatis ſpinoſiſſimis, caule criſpo ſpinoſo, floribus erectis. *Roy. ingab.* 134. *Fl. ſuec.* 659; 720. *Dalib. pariſ.* 249.
Carduus paluſtris *Baub. pin.* 377. *prodr.* 156.
Carduus ſpinoſiſſimus erectus anguſtifolius paluſtris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 153. *ſ.* 7. *t.* 32. *f.* 13.
Carduus polycephalus anguſtifolius. *Dalech. hiſt.* 1743.
Habitat in Europæ *pratis ſubpaludoſis.* 2.
Calyx *arcte imbricatus, lævis, mucronibus vix conſpicuis.*

7. CARDUUS foliis decurrentibus pinnatifido-ſinuatis pubeſcentibus ſpinoſis, pedunculis nudis tomentoſis, calycibus deciduis. pycnocephalus.

Carduus nemoroſus italicus. *Barr. obſ.* 925. *t.* 417.
Carduus pycnocephalus ſylveſtris. *Triumph. obſ.* 100. *t.* 101.
Habitat in Europa *auſtrali.* 2.
Planta *quaſi media inter C. criſpum & Onopordon.* Caulis *pedalis ſ. altior, albido-piloſus,* Criſpus, *totaliter foliorum marginibus utrinque decurrentibus, alternatim flexuoſis ſpinoſisque.* Folia *Radicalia ſublanceolata; ſubſinuata; Caulina oblonga, ſemipinnatifida, dentata, utrinque pubeſcentia; ſubtus albidiora, tomentoſa ſ. ſublanata.* Pedunculi *breves, tomentoſo-albi.* Calyces *magnitudine avellanæ, oblongi, imbricati ſquamis ſubulatis, erectis; patulis, ſubſpinoſis.* Corolla *purpurea limbo erecto, magnitudine Serratulæ tinctoriæ.* Differt *a C. acanthoide pedunculis nudis nec alatis.* Calyces *maturi toti decidunt.*

8. CARDUUS foliis decurrentibus lanceolatis, denticulis inermibus, calyce ſpinoſo. *Hort. cliff.* 392. *. *Dalib. pariſ.* 249. dilectus.

Cirſium anglicum. *Lob. ic.* 583. *Dalech. hiſt.* 584. *figura tenus.*
Cirſium majus, ſingulari capitulo magno, ſ. incanum varie diſſectum. *Baub. pin.* 377.
Habitat in Anglia, Gallia. 2.
Folia carent omnino aculeis, diverſus itaque a C. heterophyllo & helenioide.

9. CAR-

cyanoides. 9. CARDUUS foliis decurrentibus pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis ſubtus tomentoſis.

monoclonos. Carduus caule ſimplici, foliis pinnatifidis rarius denticulatis: infra candidis, ſquamis calycum lanceolatis adſcendentibus. *Gmel. ſib.* 2. 42. *t.* 15.

polyclonos. β. Carduus inermis, caule ramoſiſſimo, foliis inferioribus pinnatis; ſuperioribus lincaribus integerrimis; infra candidis, ſquamis calycum lanceolatis adſcendentibus: *Gmel. ſib.* 2. *p.* 44. *t.* 16.

Habitat in Tataria.

Folia *ſubtus albo tomento, absque ſerraturis aut ſetis, a fere Sorbi*; β. *anguſtiſſima & linearia.* Calycum *ſquamæ lineares, acuminatæ, ſubvilloſæ: in a magnitudine Scabioſæ, in C. Cyani.* Habitus *Faceæ moſchatæ J. B.* 3. *p.* 34.

monſpeſſulanus. 10. CARDUUS foliis decurrentibus lanceolatis ſubrepandis glabris inæqualiter ciliatis, pedunculis alternis, calycibus inermibus. *Gouan. monſp* 422.

Carduus foliis lanceolatis glabris integris ciliatis decurrentibus, calycibus inermibus. *Sauv. monſp.* 79.

Carduus Cirſium monſpelianum, folio longo glabro. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 44.

Cirſium foliis non hirſutis, floribus compactis. *Bauh. pin.* 377.

Cirſion. *Dod. pempt.* 377.

Habitat Monſpelii.

Habitus C. *Serratuloïdes.* Folia *lanceolata, utrinque glabra, glauca, integra: radicalia vero repanda, margine ſpinis ſetaceis, inæqualibus ciliata.* Capitula *nonnulla in ſumitate caulis* pedunculis *brevibus.*

deflorates. 11. CARDUUS foliis decurrentibus lanceolatis ſerratis ſubſpinoſo-ciliatis nudis, pedunculis longiſſimis lanuginoſis uniflоris. *Jacq. vind.* 177. *.

Carduus foliis rigidis molliter ſpinoſis, ſcapo longo pauciflоro. *Hall. helv.* 677. *t.* 18. *f.* 2. *opuſc.* 220.

Cirſium ſ. Carduus anguſtifolius. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 155.

Cirſium ſingularibus capitulis parvis. *Bauh. pin.* 377.

Cirſium 3, montanum 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 149.

Habitat in Helvetiæ, Auſtriæ, Monſpelii *ſubalpinis.* 2. *Similis C. ſerratuloidi, ſed Calyces anguſtiores; Folia decurrentia.*

* *Foliis ſeſſilibus.*

12. CARDUUS foliis ſeſſilibus lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis: margine ſpinis ternatis. *Hort. cliff.* 393. caſabonæ.

Acarna major, caule non folioſo *Bauh. pin.* 379.
Acarna theophraſti angvillaræ. *Lob. ic.* 486. *f.* 1. *Dalech. hiſt.* 484.
Polyacanthus caſabonæ, Acarnæ ſimilis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 92.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♂.

13. CARDUUS foliis integris ſubtus tomentoſis: ſpinis ramoſis lateralibus. *Roy. lugdb.* 133. ſtellatus.

Carduus humilis aculeatus, ptarmicæ auſtriacæ foliis. *Triumf. obſ* 96 *t.* 96.
Carduus ſtellatus leucoji lutei foliis. *Dodart. mem.* 4. *p.* 261.
Habitat - - - - ⊙.

14. CARDUUS foliis amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis, calycibus aphyllis: ſpinis canaliculatis duplicato-ſpinoſis *Gouan. monſp.* 422. marianus.

Carduus ſquamis calycinis margine apiceque ſpinoſis. *Hort. cliff.* 393. *. *Hort. upſ* 250. *Roy. lugdb.* 133. *Dalib. pariſ* 247. *Mat. med.* 316. *Sauv. monſp.* 291.
Carduus albis maculis notatus vulgaris. *Bauh. pin.* 381.
Carduus mariæ. *Dalech. hiſt.* 1475.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *aggeribus ruderatis.* ⊙.

15. CARDUUS foliis amplexicaulibus angulato-ſpinoſis, floribus ſolitariis ſuoſeſſilibus obvallatis foliolis ſubquinis. *Hort. cliff.* 393. *. *Hort. upſ.* 250. *. *Gron. orient* 252. ſyriacus,

Carduus albis maculis notatus exoticus. *Bauh. pin.* 381.
Carduus latifolius echinos obſolete purpuræ ferens. *Bauh. pin.* 380.
Carduus luteus ſyriacus. *Cam hort.* 35. *t.* 10.
Habitat in Syria, Creta, Hiſpania. ⊙.

16. CARDUUS foliis ſeſſilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globoſis villoſis. *Hort. upſ.* 249 *. *Sauv monſp.* 290. *Gouan monſp.* 423. ciliopliorus.

Carduus foliis ſinuatis decurrentibus: denticulis ſuperficieque ſpinoſis, calycibus lanigeris. *Roy. lugdb.* 133. *Dalib. pariſ.* 247.

Carduus capite rotundo tomentoso. *Bauh. pin.* 382.
Carduus tomentosus corona fratrum herbariorum. *Lob. ic.* 2. *p.* 9.

spurius. β. Carduus foliis semidecurrentibus duplicato pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus ovatis. *Hort. upsal.* 249. *not.*
Carduus tomentosus pyrenaicus, floribus purpureis glomeratis. *Tournef. inst* 441?
Habitat in Anglia, Gallia, Hispania, Lusitania. ♂.

altissimus. 17. CARDUUS foliis sessilibus pinnatifidis sinuatis serratis inermibus, caule ramosissimo, calycibus villosis subserratis.
Cirsium altissimum, laciniato folio subtus tomentoso. *Dill. elth.* 81. *t.* 69. *f.* 80.
Habitat in Carolina. ♃.

virginianus. 18. CARDUUS caule folioso unifloro, foliis lanceolatis spinulosis: subtus tomentosis, caule inermi. *Gron. virg.* 117.
Cirsium minus virginianum, singulari capitulo, caule folioso. *Morif. hist.* 3. *p.* 150. *Raj. suppl.* 197.
Habitat in Virginia.

tuberosus. 19. CARDUUS foliis petiolatis subdecurrentibus subpinnatifidis spinosis, caule inermi, floribus solitariis. *Jacq. vind.* 280. *. *Gouan. monsp.* 423.
Carduus foliis semipinnatis: pinnis semibilobis, capitulis inermibus singularibus. *Sauv. monsp.* 292.
Carduus pratensis, asphodeli radice, latifolius. *Bauh. pin.* 377. *Morif. hist.* 3. *s.* 7. *t.* 29. *f.* 27. 28.
Carduus bulbosus monspelienſium. *Lob ic.* 10.
β. Carduus pratensis, asphodeli radice, foliis tenuiter incisis. *Bauh. pin.* 377.
Jacea aculeata s. tuberosa. *Tabern. ic.* 154.
Habitat Monspelii, Lipsiæ, *inque* Bohemiæ, Austriæ, Helvetiæ *inundatis.*

heterophyllus. 20. CARDUUS foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule subunifloro, calyce inermi. *Hort. cliff.* 392. *. *Fl. suec.* 657.; 721. *. *Roy. lugdb.* 134. *Gmel. sib.* 2. *p.* 51. *Meef. fr fl.* 339 *Gort. ingr.* 128.
Carduus calyce inermi, foliis lanceolatis margine ciliatis. *Fl. lapp.* 192.

Cir-

Cirsium maximum, asphodeli radice *Bauh. pin.* 377.
Habitat in Europæ *frigidioris pratis depressis.* 2.
Caulis *sesquipedalis f. trevior:* Foliis 5 *ad* 10, *non dentatis, ciliatis.* Radix *repens, nodosa f. tuberosa.*

21. CARDUUS foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis: spinulis inæqualibus ciliatis, caule inermi. *Hort. cliff.* 392. *Hort. upl.* 150. *. heleniofides.
Cirsium foliis longe lanceolatis serratis: subtus tomentosis. *Hall. helv.* 683. *t.* 21
Cirsium singulari capitulo squamato, vel incanum alterum. *Bauh pin.* 377. *Mor. oxon. t.* 94.
Circium anglicum, radice hellebori nigri modo fibrosa, folio longo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 45?
Carduus mollis, foliis heleni. *Bauh. pin.* 377. *videtur.*
Habitat in Anglia, Sibiria. 2.
Antecedenti *simillimus, sed duplo f. homine altior.* Radix *vix repens, foliis omnibus indivisis, subtus albis, at non ut illi niveis.* Caulis *falcatus, teres foliosus:* Foliis 40 *ad* 50, *semiamplexicaulibus (auriculis rotundis, reflexis, adnatis), dentatis, ciliatis spinis inermibus; floralibus subulatis.*

22. CARDUUS foliis subamplexicaulibus: lanceolatis integris: serraturis spinoso-setaceis, pedunculis umbellatis. *Hort. upl.* 248. (*sub Serratula*) *. *Sauv. monsp.* 79 *Jacq. vind.* 281. *, ferratuloides.
Carduus calycibus inermibus acutis, foliis utrinque viridibus fimbriis integerrimis inæqualiter ciliatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 52 *t.* 22. & 23. *f.* 1.
Cirsium angustifolium non laciniatum. *Bauh. pin.* 377.
Cirsium pannonicum non plateule. *Clus. hist.* 2. *p.* 148.
Habitat in Sibiria, Helvetia, Monspelii 2.
Differt *a præcedente humillimo:* Caule *dimidio minore, vix fulcato;* Foliis *angustioribus, floralibus lanceolatis, nec subulatis.*

23. CARDUUS foliis amplexicaulibus lanceolatis: serraturis spinoso-setaceis, floribus triphyllis. tataricus.
Habitat in Sibiria. 2.
Habitus & *affinitas C. Serratuloidis, ut facile pro varietate sumeretur, a quo differt* Foliis *duplo latioribus, magis dentatis, vix ut ne vix subtus tomentosis;* Capitulis *foliolis* 3, *rarius duobus obvallatis, nec unico, ut illic.* Foliis *basi pungentibus.* Floribus *calyce*

ce cylindrico, nec globoso. Colore *florum albo nec purpureo, at Pappo plumoso convenit, imprimis vero Foliis radicalibus pinnatifidis. Convenit vero cum Cnico oleraceo his foliis; calycum squamis carina alba; florum disco fastigiato, nec convexo; sed folia superiora indivisa; flores solitarii, longe pedunculati. Folia floralia parva, nec lata concava s. pallida.*

flavescens. 24. CARDUUS foliis lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, floribus aphyllis inermi-spinosis.
Habitat in Hispania. *Lœfling.*
Caulis *lævis.* Folia *lanceolata, basi attenuata, argute dentata, inermia.* Calyces *cylindrico-ovati, terminati squamis aciformibus, mitibus, patulis.* Corolla *albo-flavescens.*

mollis. 25. CARDUUS foliis pinnatifidis linearibus subtus tomentosis, caule inermi unifloro. *Amœn. acad.* 4. *p.* 328. *. *Jacq. vind.* 276. *.
Carduus mollis, laciniato folio. *Bauh. pin.* 377.
Carduus mollior 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 151.
Habitat in alpinis Austriæ.

acaulis. 26. CARDUUS acaulis, calyce glabro. *It. gotl.* 297. *. *Fl. suec.* 656; 722. *Dalib. paris.* 248.
Carlina acaulis, minore purpureo flore. *Bauh. pin.* 380.
Chamæleon exiguus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 62.
Habitat in Europæ *pascuis apricis depressis.* ♃.

CNICUS.

oleraceus. 1. CNICUS foliis pinnatifidis carinatis nudis bracteis subcoloratis integris concavis. *Hort. cliff.* 394. *Fl. suec.* 711; 723.
Carduus pratensis latifolius. *Bauh. pin.* 376.
Carduus pratensis. *Lob. ic.* 2. *p.* 11.
β. Cirsium latissimum. *Bauh. pin.* 177.
Habitat in Europæ *septentrionalioris pratis subnemorosis.* ♃.
Calyces *laterales sessiles, sæpius bini, intermedio subpedunculato. Lineola alba secundum carinam squamarum calycis.*

pygmæus. 2. CNICUS caule unifloro, foliis sublinearibus sessilibus confertissimis, calyce inermi. *Jacq. vind.* 282. *t.* 8. *.
Carduus mollis, folio oblongo, cirlii capitulo. *Bauh. pin.* 377. Car-

Carduus mollior humilis anguſtifolius. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 151.
Habitat in Schneeberg *Auſtriæ*. 2.

3. CNICUS foliis amplexicaulibus ſinuato-pinnatis ſpinoſis, caule ſimplici, floribus ſeſſilibus. — ſpinoſiſſimus.
Carlina polycephalos alba. *Bauh. pin.* 380.
Cirſium alpinum ſpinoſiſſimum, floribus ochroleucis inter flaveſcentia folia congeſtis. *Hall. helv.* 679. *t.* 20.
Cirſium ſpinoſum capitulis in vertice inter foliorum valla congeſtis nudis inermibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 64. *t.* 25.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Tatariæ.
Confer. Carduus pygmæus. *Jacq. vind.* 282. *t.* 8. *ſed monoclonos.*

4. CNICUS foliis amplexicaulibus pinnatifidis hirſutis, calycibus nutantibus glutinoſis. — Eriſithales.
Carduus foliis amplexicaulibus pinnatifidis: laciniis lanceolatis ſpinuloſo-ciliatis, calycibus glutinoſis nutantibus. *Jacq. vind.* 279. *.
Carduus pratenſis, foliis tenuibus laciniatis. *Bauh. pin.* 377.
Carduo-Cirſium maximum profunde laciniatum in foliorum ambitu ſpinis mollibus hirtum. *Pluk. phyt.* 154. *f.* 2. (*ſed flore purpureo*).
Cirſium acanthoides montanum, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 448.
Eriſithales. *Dalech. hiſt.* 1094.
Habitat in Auſtriæ, Galliæ *pratis ſubalpinis*. 2.

5. CNICUS foliis pinnatifidis, ſquamis calycinis membranaceis. — Centauroides.
Carduus inermis, foliis pinnatifidis ſerratis inermibus, ſquamis calycinis membranaceis acuminato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 392.
Centaurium majus, foliis cinaræ cornuti. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 131. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 2.
Habitat in Pyrenæis. 2.

6. CNICUS foliis cordatis, petiolis criſpis ſpinoſis amplexicaulibus, floribus cernuis. *Hort. upſ.* 251. *. — cernuus.
Carduus foliis ex cordato-lanceolatis margine ſerratis & ſpinoſis, ſquamis calycum membranaceis laceris

spinosis, capitulis nutantibus. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 47. *t.* 19.
Habitat in Sibiria. 4.

Acarna. 7. CNICUS foliis decurrentibus lanceolatis indivisis, calycibus pinnato-spinosis. *Gouan. monsp.* 423.
Carduus Acarna. *Sp. pl.* 1. *p.* 820.
Carduus caule alato spinoso, foliis spinosis spinis duplicibus. *Roy. lugdb.* 133.
Acarna major, caule folioso *Bauh pin.* 379.
Chamæleon salmanticensis *Clus. hist* 2. *p* 155.
β. Acarna humilis, caule folioso. *Bauh pin.* 379.
Picnomon cretæ solonensis. *Dalech hist.* 1456.
Habitat in Hispaniæ *arvis.*
Habitus *Carlinæ. Folia* Carthami Caulis *simplex, superne corymbosus.* Folia *adnata, ranescentia, ciliata spinis geminis transversis flavis.* Flores *terminales, demum axillares, sessiles* Calyces *oblongi, imbricati squamis apice spinulosis, pinnatis ex spinulis* 5 *patentibus.* Coronæ *parvæ, purpurascentes.*

ONOPORDUM.

Acanthium. 1. ONOPORDUM calycibus squarrosis: spinis subulatis, foliis ovato-oblongis sinuatis.
Onopordum foliis decurrentibus margine spinosis. *Hort. cliff.* 392. *Fl. suec.* 653; 724. *Roy. lugdb.* 134. *Dalib. paris.* 246
Spina alba tomentosa latifolia sylvestris. *Bauh. pin.* 382. *Læs pruss* 261 *t.* 82.
Achanthium. *Dod. pempt.* 721.
Habitat in Europæ *ruderatis, cultis.* ♂.

illyricum. 2. ONOPORDUM calycibus squarrosis: spinis lanceolatis, foliis lanceolatis pinnatifidis. *Gouan. monsp.* 424.
Onopordum foliis decurrentibus ligulatis pinnatifidis. *Sauv. monsp.* 290.
Spina tomentosa altera spinosior. *Bauh. pin.* 382.
Carduus, quibusdam dictus Acanthium illyricum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 55.
Acanthium illyricum. *Lob. ic.* 1. *Barr. ic.* 501.
Habitat in Europa *australi.*
Folia *vix caule latiora Sauv.* Calycis *squamæ latiores apice purpurascentes.*

3 ONO-

3. ONOPORDUM calycibus imbricatis. *Hort. upſ.* arabicum. 249.
Carduus tomentoſus, acanthi folio, altiſſimus luſitanicus. *Tournef. inſt.* 441.
Carduus tomentoſus Acanthium dictus, arabicus. *Pluk. alm.* 85. *t.* 154. *f.* 5.
Carduus tomentoſus, acanthi folio, altiſſimus luſitanicus. *Barr. ic.* 501.
Acanthium altiſſimum luſitanicum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 153.
Habitat in Luſitania, G. Narbonenſi. ♂.

4. ONOPORDUM ſubacaule. †. acaulon.
Onopordon acaulon ferme, flore albicante. *Juſſ. Vaill. act.* 153. *Hall. gœt.* 357.
Habitat - - - -

CYNARA.

1. CYNARA foliis ſubſpinoſis pinnatis indiviſisque, calycinis ſquamis ovatis. *Gouan. monſp.* 425. Scolymus.
Cynara foliis pinnatis: laciniis ſerratis. *Hort. cliff.* 394. *Hort. upſ.* 251. *Roy. lugdb.* 135.
Cinara ſylveſtris latifolia. *Bauh. pin.* 384.
β. Cinara hortenſis aculeata. *Bauh. pin.* 383.
Scolymus dioſcoridis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 153.
γ. Cynara hortenſis, foliis non aculeatis. *Bauh. pin.* 383.
Habitat in G. Narbonſis, Italiæ, Siciliæ *agris.* 2.

2. CYNARA foliis ſpinoſis: omnibus pinnatifidis, calycinis ſquamis ovatis. Cardunculus.
Cinara foliis pinnatis: foliolis oblongis indiviſis, caule ſpinoſo. *Sauv. meth.* 229.
Cinara ſpinoſa, cujus pediculi eſitantur. *Bauh. pin.* 383.
Scolymus aculeatus. *Tabern. hiſt.* 1075.
Habitat in Creta. 2.
Hybridam *ſ. natam ex præcedentis ſemine aſſeverat J. B.* Flos *ſaturate cæruleus corollis & piſtillis, at ſtamina grijea.*

3. CYNARA foliis ſpinoſis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, calycibus ſquamis ſubulatis. humilis.
Cinara ſylveſtris bætica. *Cluſ. cur.* 35.
Carduus tingitanus, flore magno cæruleo, folio atra-

Cylidis diviſura ſubtus incano, ſpinis durioribus horrido. *Pluk. alm.* 85 *t.* 81. *f.* 2.
Carduus humilis tingitanus cæruleus, magno ſtrobilo, tenius laciniatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 158.
Habitat in agro Tingitano, *in* Bætica. 2.
Conf. Carduus andeluſiacus. *Pluk. alm.* 85. *t.* 19. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 158.
Semina, *in hac ſpecie minore, reliquis longe majora & ſingularia* Caulis *longitudine vix foliorum.* Calyx *ovato oblongis ſquamis patentibus.*

acaulis. 4. CYNARA acaulos, foliis pinnatis inermibus ſupra glabris.
Cinara acaulos tunetana Tafga dicta, magno flore ſuaviter olente. *Tourn. piſ.* 41. *t.* 20.
Habitat in Barbaria. 2.

CARLINA.

acaulis. 1. CARLINA caule unifloro flore breviore. *Hort. cliff.* 395. *Hort upſ.* 252 *Mat. med.* 378. *Roy. lugdb.* 135. *Sauv. monſp.* 293 *Gouan monſp.* 426.
Carlina acaulos, magno flore albo. *Bauh. pin.* 380.
Chamæleon albus *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 155. *Cam. epit.* 428.
Habitat in Italiæ, Germaniæ *montibus apricis.* 2.

lanata. 2. CARLINA caule ſubmultifloro lanato: calycibus radio purpureis.
Carlina caule trifloro dichotomo: intermedio ſeſſili. *Sauv. monſp* 293. *Gouan. monſp.* 426.
Carlina flore purpureo rubente patulo. T. *Garid. aix.* 86. *t.* 21.
Acarna atractylidis folio, amplo flore. *Barr. ic.* 483.
Acarna flore purpureo rubente patulo. *Bauh. pin.* 379.
Acanthoides parva apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 29. *t.* 27. *f.* 2.
Habitat in Italia, G Narbonenſi. ⊙.
Calyx *ſquamis lateralibus inermibus; interioribus purpureis, cæterum triplo major quam* C. *vulgaris.* Rami *ſimplices interdum ex alis proveniunt.* Planta *deflorata exuit lanam. Succo ſcatet ſanguineo.*

corymboſa. 3. CARLINA caule multifloro ſubdiviſo, floribus ſeſſilibus, calycibus radio flavis. *Roy. lugdb.* 135.
Acarna capitulis parvis luteis in umbella. *Bauh. pin.* 379.

Acarna

Acarna apula umbellata. *Column ecphr.* 1. *p.* 27.
β. Carlina ſylveſtris muticaulis, flore flavo, radice perenni. *Raj. extr.* 86.
Carlina ſylveſtris, flore aureo, perennis. *Tournef. inſt.* 500.
Carlina patula, atractylis folio & facie. *Tournef. inſt.* 500.
Habitat in Italiæ *verſuris, a mare non remotis.* 2.

4. CARLINA caule multifloro corymboſo, floribus terminalibus, calycibus radio albis. *Hort. cliff.* 395. *Fl. ſuec.* 652; 725. *Ruy. lugdb.* 135 *Gmel. ſib.* 2. *p.* 82. vulgaris.
Carlina ſylveſtris vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 155.
Cnicus ſylveſtris ſpinoſior. *Bauh. pin.* 378.
Atractylis mitior. *Fuchſ. hiſt.* 121.
Habitat in Europæ *montoſis, aridis, ſabuloſis.* ♂.
Vivas obſervent Botanici auſtrales, qui queant 2, 3, 4, *demto colore, rite diſtingui.*

5. CARLINA floribus ſeſſilibus lateralibus pauciſſimis. racemoſa.
Sauv. meth 293. *Gouan. monſp.* 426. *.
Carlina ſylveſtris minor hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 157.
Acarna flore luteo patulo. *Bauh. pin.* 379.
Habitat in Hiſpaniæ *deſertis.* ☉.

6. CARLINA caule multifloro, foliis decurrentibus. pyrenaica.
Carduus tomentoſus pyrenaicus ſpinoſiſſimus, flore albo. *Burſ. XXI:* 43.
Habitat in Pyrenæis *verſus Hiſpaniam copioſe.*
Habitus *Onopordi, magnitudo antecedentis. Tota planta villis lanata.* Folia *pinnata, lobis rotundatis, ſpinisque validis armatis, decurrentia per caulem totaliter ſpinis aeque validis.* Calyces *copioſi in ſummo caule: ſquamis lanceolatis, longitudine floris, mucronatis: interioribus longioribus, membranaceis, lanceolatis, albis.*

7. CARLINA caule ramoſo, calycibus ſpinis ciliatis. atractyloides.
Amœn. acad. 6. *afr.* 46. *.
Carlina polycephalos, polyacanthæ vulgari ſimilis, æthiopica. *Pluk. alm.* 86. *t.* 273. *f.* 4. *mala.*
Habitat ad Cap. b. ſpei.

ATRACTYLIS.

1. ATRACTYLIS flore acauli. gummifera.

Cnicus, carlinæ folio, acaulos gummifer aculeatus. *Tournef. cor.* 33.
Carlina acaulos gummifera. *Bauh. pin.* 330.
Carduus pinea theophrasti. *Alp. exot.* 126. *t.* 124. 125.
Chameleo albus dioscoridis. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 1. *t.* 12.
Habitat in Creta, Italia.

humilis. 2. ATRACTYLIS foliis dentato-sinuatis, flore radiato: obvallato involucro patente, caule herbaceo.
Atractylis radiata squamis calycinis truncatis cum spinula setacea. *Loefl. it.* 161. *.
Cnicus aculeatus purpureus humilior. *Tournef. inst.* 451.
Crocodiloides atractylidis folio, flore purpureo coronato. *Vaill. act.* 1718. *p.* 172.
β. Carlina minima caulodes hispanica. *Barr. rar.* 1127. *t.* 592.
Habitat Madritii *in collibus.* ♂.
Habitus *A. cancellatæ*, *sed* folia *sinuata*. Flos *radiatus*. Calycis *squamæ mucronatæ*. Involucrum *ex foliis veris patentibus*.
Varietas β *differt Calycis squamis ovatis nec retusis, squamis spinula terminatis.*

cancellata. 3. ATRACTYLIS involucris cancellatis ventricosis linearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus floseculosis.
Atractylis foliis linearibus dentatis, calycibus conniventibus. *Hort. cliff.* 395. *Roy. lugdb.* 137.
Atractylis flore radiato nudo, calyce inermi involucro connivente obtecto. *Loefl. it.* 162. *.
Acarna capitulis globosis. *Bauh. pin.* 379.
Eryngium parvum palmare, foliis serratis. *Morif. hist.* 3. *p.* 166. *f.* 7. *t.* 36. *f.* 16.
Carduus parvus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 93. *Raj. hist.* 316.
Carduus minimus. *Alp. exot.* 254.
Habitat in Hispaniæ, Siciliæ, Cretæ *agris.* ☉.
Receptaculum *tectum paleis coalitis*. Pappus *plumosus*, *basi quasi monophyllos sub florescentia, corollulis longior. Lœfling.*

CARTHAMUS.

tinctorius. 1. CARTHAMUS foliis ovatis integris serrato-aculeatis. *Hort. cliff.* 394. *Hort. upf.* 251. *Mat. med.* 377. *Hasselq. it.* 483.

Cnicus

Cnicus sativus s. Carthamus officinarum. *Bauh. pin.* 378 *Ramph amb* 5 *p. t.* 79.
Cnicus vulgaris *Clus hist.* 2. *p.* 152.
Habitat in Ægypto. ☉.

2. CARTHAMUS caule piloso: superne lanato, foliis inferioribus pinnatifidis, summis amplexicaulibus dentatis. *Hort. upsal.* 251. *Sauv monsp.* 292. *Gouan. monsp.* 427. lanatus.
Carthamus foliis amplexicaulibus acuminato-dentatis. *Hort cliff.* 394. *Dalib. paris.* 250.
Atractylis lutea. *Bauh pin* 379.
Atractylis theophrasti & dioscoridis succo sanguineo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 19. *t.* 23.
Atractylis. *Dod. pempt.* 736.
Habitat in Gallia, Italia, Creta. ☉.

3. CARTHAMUS caule læviusculo, calycibus sublanatis: flosculis subnovenis, foliis inferioribus lyratis, summis semiamplexicaulibus dentatis. creticus.
Atractylis flore leucophæo. *Vaill. act.* 172. *Hall. goett.* 363.
Cnicus creticus, atractylidis folio & facie, flore leucophæo s. candidissimo. *Tournef. cor.* 33.
Habitat in Creta.
Habitus *C. lanati*, *sed magis lævis.* Folia *nitidiora dentibus paucioribus.* Calyces *enneaphyllis flosculis circiter* 9, *at in altero longe numerosiores.* Semina *papposa*; *radii nuda. H.*

4. CARTHAMUS foliis radicalibus pinnatis, caulinis pinnatifidis, caule unifloro. tingitanus.
Carduus cæruleus erectus, cnici foliis dissectioribus. *Morif. hist* 3. *p.* 159. *s.* 7. *t.* 34. *f.* 19.
Habitat in Agro tingitano, Algiriæ ♃.
Folia *Radicalia omnino pinnata*, *Caulina pinnatifida*, *apicibus spinosis.* Caulis *vix ramosus.* Affinis *nimium C. cæruleo.*

5. CARTHAMUS foliis lanceolatis spinoso-dentatis, caule subunifloro. cæruleus.
Cnicus cæruleus asperior. *Bauh. pin.* 378.
Cnicus alter clusii, cæruleo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 152.
Habitat in Hispania *inter segetes.* ♃.
Caules *simplicissimi*, *sæpe procumbentes*, *pilosi*, *uniflori.*

Folia

Folia *ſupra glabra.* Calyx *folioſus.* Flos *cæruleus antheris nigris. Semina pappo piloſo.*

mitiſſimus. 6. CARTHAMUS foliis inermibus: radicalibus dentatis, caulinis pinnatis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 330. *Dalib. pariſ.* 250.
Carthamoides cærulea humilis & mitior. *Vaill. act.* 1718. 772.
Carduncellus montis lupi minor ſpecies. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 159.
Habitat circa Pariſios.
Semina pappo piloſo. V.

Carduncellus. 7. CARTHAMUS foliis caulinis linearibus pinnatis longitudine plantæ. *Gouan. monſp.* 427.
Carthamus foliis caule longioribus ligulatis pinnatifidis. *Sauv. monſp.* 292. *.
Carthamus foliis radicalibus ſuperne ſerratis, inferne dentatis; caulinis dentato-pinnatis. *Roy. lugdb.* 136.
Cnicus cæruleus humilis montis lupi. *Herm. lugdb.* 164.
Carduncellus montis lupi. *Lob. ic.* 2. *p.* 20.
Eryngium montanum minimum, capitulo magno. *Bauh. pin.* 386.
Habitat Monſpelii.
Semina pappo piloſo. V.

corymboſus 8. CARTHAMUS floribus corymboſis numeroſis.
Echinops floribus faſciculatis, calycibus multifloris. *Hort. cliff.* 391. *Gron. orient.* 250.
Chamæleon niger. *Dalech. hiſt.* 1454. *Dod. pempt.* 727.
Chameleon niger umbellatus, flore cæruleo hyacinthino. *Bauh. pin.* 380.
Carduus Chamæleon dictus, capitulis pluribus minoribus cæruleis corymbatim diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 159. *ſ.* 7. *t.* 33. *f.* 17.
Habitat in Apuliæ, Helleſponti, Lemni, Thraciæ *campis.* 2.
Habitus Echinopſis. Fructificatio Carthami.

arboreſcens. 9. CARTHAMUS foliis enſiformibus ſinuato-dentatis. *Roy. lugdb.* 138.
Carthamoides lutea altiſſima & fœtidiſſima. *Vaill. act.* 1718. *p.* 772.
Cnicus hiſpanicus arboreſcens fœtidiſſimus. *Tournef. inſt.* 451. *Habi-*

Habitat in Hiſpania. ♄.
Semina pappo piloſo. V.

BIDENS.

* *Diſcoideæ.*

1. BIDENS foliis trifidis, calycibus ſubfolioſis, ſeminibus erectis. — tripartita.

Bidens corona ſeminum retrorſum aculeata, ſeminibus erectis. *Hort. cliff.* 399. *Fl. ſuec.* 663; 726. *Roy. lugdb.* 157. *Gron. orient.* 255.
Bidens foliis tripartito-diviſis. *Tournef. inſt.* 462. *Fl. ſupp.* 294.
Cannabina aquatica folio tripartitim diviſo. *Bauh. pin.* 321.
Hepatorium aquatile. *Dod. pempt.* 595.
Habitat in Europæ *inundatis.* ⊙.

2. BIDENS foliis lanceolatis ſeſſilibus floribus ſeminibusque erectis. — minima.

Verbetina minima. *Dill. giſſ.* 167. *app.* 66. *Raj. angl.* 3. *p.* 188. *t.* 7. *f.* 2.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris paludoſis.* ⊙.

3. BIDENS foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, ſeminibus erectis. — cernua.

Cannabina aquatica, folio non diviſo. *Bauh. pin.* 321.
Eupatorium cannabinum cryſanthemum. *Tabern. ic.* 117.
Habitat in Europa *ad fontes & foſſas.* ⊙.
Conferatur Coreopſis bidentis *ejusque affinitas.*

4. BIDENS foliis oblongis integerrimis unidentatis, caule dichotomo, floribus ſolitariis ſeſſilibus. — nodiflora.

Bidens nodiflora, brunellæ folio. *Dill. elth.* 52. *t.* 44. *f.* 52.
Habitat in Benghala.
Caulis *dodrantalis, teretiuſculus, hirtus pilis albis baſi purpureis.* Rami *brachiati, patuli.* Folia *petiolata, ovata (hortenſi), angulato-dentata, obtuſiuſcula, ſupra glabra, ſubtus ſecundum venas piloſa, petiolis latiuſculis.* Pedunculi *terminales, caule ſimiles, longitudine foliorum.* Calyx *cylindricus, cinctus foliis*

liis oblongis, calyce longioribus, patentibus. Floſculi *vari, quadrifidi, nonnulli quinquefidi, lutei.*

tenella. 5. BIDENS foliis linearibus, pedunculis capillaribus, calycibus ſubtetraphyllis, ſeminibus erectis quinis. *Amœn. acad. 6. afr. 47. *.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.

frondoſa. 6. BIDENS foliis pinnatis ſerratis lineatis glabris, ſeminibus erectis, calycibus foliolis, caule lævi.
Bidens canadenſis latifolia, flore luteo. *Tournef. inſt. 362*
Chryſanthemum cannabinum bidens virginianum, caule erecto ſtrmo ſubrubente. *Morſ. hiſt. 3. p. 17. f. 6. t. 5. f. 21*
Habitat in America *ſeptentrionali.* ○.
Folia *ternata aut ex 5 pinnata, ſupra glabra, lineata, ſerrata.* Calyces *frondoſi*, Flos *floſculoſus diſco conico.* Semina *non divergentia, a medio tantum angustiora quam longa*: *Ariſtis duabus, divaricatis.* Caulis *lævis*, *pedunculis folio longioribus.*

pilofa. 7. BIDENS foliis pinnatis ſubpilo ſis, caulis geniculis barbatis, calycibus involucro ſimplici, ſeminibus divergentibus.
Bidens corona ſeminum retrorſum aculeata, ſeminibus undique patentibus. *Hort cliff. 399. *. Hort. upſ. 255.*
Bidens latifolia hirſutior, ſemine angultiore radiato. *Dill. elth. 51. t. 43. f. 51.*
Habitat in America. ☉.
Caulis *geniculis barbata.* Folia *pinnata: foliolis 3 extimis cuadunatis.* Florum *diſcus conicus:* Seminibus *intermediis longioribus; matureſcentibus divergentibus.*

bipinnata. 8. BIDENS foliis bipinnatis inciſis, calycibus involucratis, corollis ſemiradiatis, ſeminibus divergentibus.
Chryſanthemum aquaticum foliis nasturtii cicutæ nonnihil ſimilibus, virginianum *Herm. lugdb 410*
Chryſanthemum americanum, coridis indi folio. *Herm. par. 123. t. 123.*
Chryſanthemum cannabinum bidens virginianum, cicutariæ foliis, floſculis conniventibus. *Morſ. hiſt. 3. p. 17. ſ. 6. t. 7. f. 23.*
Habitat in Virginia. ☉.

Confer.

Confer. Chryſanthemum chinenſe, foliis plurifariam diviſis halicacabi peregrini æmulis. *Pluk. phyt.* 22. *f.* 4.
Chryſanthemum curaſſavicum, foljis multifidis latioribus, ſeminibus longiſſimis. *Morif. hiſt.* 3 *p.* 17.
Flores *interdum carent radio, interdum ſtaminibus uno alterove radiante & ſterili inſtructi ſunt.* Semina *divergentia Ariſtis* 3. *intermedia longiſſima.*

9. BIDENS foliis ſimplicibus ſubhaſtatis ſerratis petiolatis, floribus globoſis, pedunculis elongatis, ſeminibus lævibus. nivea.

Bidens foliis cordatis ſerratis petiolatis, floribus globoſis, pedunculis filiformibus. *Roy. lugdb.* 158.
Ceratocephalus foliis cordatis ſ. triangularibus, flore albo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 327. *vide Dill. elth. t.* 47. *f.* 55. *n.* 3.
β. Bidens ſcabra, flore niveo, folio tribolato. *Dill. elth.* 55. *t.* 47. *f.* 55.
γ. Bidens ſcabra, flore niveo, folio panduræformi. *Dill. elth.* 54 *t* 46. *f* 54
Habitat in Carolina. ♃.
Calyces ſubimbricati. Semina 2 *ariſtis.*

10. BIDENS foliis oblongis integris: inferne alternis, ſuperne oppoſitis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 399.*. verticillata.

Bidens americana procumbens, polygoni folio ſubtus incano. *Houſt. mſſ.*
Habitat in Vera Cruce.

11. BIDENS foliis oppoſitis ovatis acuminatis integerrimis, caule ſcandente fruticoſo, floribus oppoſitis paniculatis, *Hort. cliff.* 399.*. ſcandens.

Habitat in Vera Cruce.

12. BIDENS foliis ovatis ſerratis: inferioribus oppoſitis, ſuperioribus ternatis: intermedio majore. bellata.

Habitat in America. ☉.
Caulis *erectus, bipedalis.* Folia *ſubovata, ſerrata, craſſa, trifida, fere bullata: inferiora ſimplicia; ſuperiora ſubternata, ſubſeſſilia: foliolis lateralibus minimis.* Flores *axillares & terminales, ſolitarii, ſubſeſſiles, lutei;* Calyces *baſi cincti foliolis ovato oblongis, quinis, patentibus. Semina Ariſtis* 2, *retro ciliatis.*

13. Bi-

atriplicifolia. 13. BIDENS foliis alternis deltoidibus dentatis petiolatis ſtipulatis, caule paniculato. *Amœn. acad.* 4. *p.* 329. *.
Habitat in America *meridionali. Miller.*
Semina mutica & Receptaculum conicum ſunt; hinc poſſet proprio ſub genere tradi.

CACALIA.

* *Fruteſcentes.*

papillaris. 1. CACALIA caule fruticoſo obvallato ſpinis petiolaribus truncatis.
Kleinia caule carnoſo, petiolis truncatis obvallato. *Hort. cliff.* 395.
Cacalianthemum caudice papillari. *Dill. elth.* 63. *t.* 55. *f.* 63.
Habitat in Ethiopia. ♄.

Antieuphorbium. 2. CACALIA caule fruticoſo, foliis ovato-oblongis, petiolis baſi linea triplici deductis.
Kleinia foliis carnoſis planis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 395.
AntEuphorbium. *Bauh. pin.* 387. *Dod. pempt.* 378. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 345. *ſ.* 7. *t.* 37. *f.* 10. *Dill. elth.* 63. *t.* 55. *f.* 2. 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.

Kleinia. 3. CACALIA caule fruticoſo compoſito, foliis lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obſoletis.
Kleinia foliis lanceolatis planis, caule lævi ventricoſo. *Hort. cliff.* 395.
Cacalianthemum folio nerii glauco. *Dill. elth.* 61. *t.* 54. *f.* 2.
Frutex indiæ orientalis, lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 491.
Nec Cacalia, nec Cacaliaſtrum, an Tithymaloides fruteſcens nerii folio. *Klein. monogr.*
Habitat in Canariis, *forte etiam in* India. ♄.

Ficoides. 4. CACALIA caule fruticoſo, foliis compreſſis carnoſis.
Kleinia foliis carnoſis lanceolatis compreſſis, caule tereti. *Hort. cliff.* 395.
Senecio africanus arboreſcens, ficoidis folio & facie. *Comm. rar.* 40. *t.* 40. *Bradl. ſucc.* 5. *p.* 11. *t.* 49.
Habitat in Æthiopia. ♄.

* * *Her-*

* * *Herbaceæ.*

5. CACALIA caule herbaceo indiviſo, foliis ellipticis ſubcrenatis. Porophyllum.

Porophyllum foliis ellipticis. *Hort. cliff.* 494. *.
Tagetes foliis integris perforatis. *Plum. ſpec.* 101.
Senecio indicus, atriplicis folio glabro. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 106. *ſ.* 7. *t.* 17. *f.* 7.
Chryſanthemum americanum fruteſcens, balſaminæ foliis nigris maculis punctatis. *Pluk. alm.* 100. *t.* 161. *f.* 1.
Habitat in America. ⊙.

6. CACALIA caule herbaceo, foliis lyratis amplexicaulibus dentatis. ſonchifolia.

Kleinia caule herbaceo, foliis lyratis *Fl. zeyl.* 305. *.
Senecio-maderaſpatanus, ſinapios folio, floribus parvis luteis. *Pluk. amalt.* 102. *t.* 444. *f.* 5.
Chondrilla zeylanica minor marina, folio ſinapios. *Burm. zeyl.* 61.
Sonchus amboinenſis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 297. *t.* 103. *f.* 1.
Tagolina luzonum, flore purpureo. *Pet. gaz. t.* 80. *f.* 13. *Camell. luz.* 3. *n.* 8.
Habitat in Zeylona, China. ⊙.

7. CACALIA caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis. incana.

Habitat in India.

Statura *Verbeſinæ alatæ.* Caulis *erectus, altus.* Folia *lato-lanceolata, vix petiolata, craſſiuſcula, ſerrato-dentata.* Pedunculi *terminales, ramoſi, longi, nudi, foliolo uno alterove minimo.*

8. CACALIA caule herbaceo, foliis lanceolatis ſerratis decurrentibus. †. ſaracenica.

Solidago foliis lanceolatis ſerratis decurrentibus, caule angulato. *Monier. obſ.* 163. *Sauv. monſp.* 84. *Goman. monſp.* 444.
Senecio perennis; ſolidaginis folio. *Vaill. act.* 366.
Virga aurea maxima, radice repente, ſ. Doria major repens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 123.
Virga aurea ſ. Solidago ſaracenica latifolia ſerrata. *Barb hiſt.* 2 *p.* 1063.
Conyza montana, foliis longioribus ſerratis, flore e ſulphureo albicante. *Chom. act. par.* 1705. *p.* 394.
Habitat in Gallia *auſtrali.* 2.

hastata. 9. CACALIA caule herbaceo, foliis trilobis acuminatis serratis.
Senecio foliis ex dentato-trilobis acuminatis serratis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 136. *t.* 66.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
Caulis *erectus, altus, purpureus.* Folia *petiolata, trilo-ba, lobis acuminatis: intermedio duplo majore, serrata inter lobos, basi rotundata, subtus parum villosa.* Flores *in panicula parva, pedunculis incanis subtomentosis, absque bracteis setaceis, præterquam ad subdivisiones.* Facies *accedit ad C. suaveolentem.*

suaveolens. 10. CACALIA caule herbaceo, foliis hastato-sagittatis denticulatis: petiolis superne dilatatis. *Hort. upsal.* 254.*.
Habitat in Virginia, Canada. 4.
Planta *humanæ altitudinis.* Folia *sagittato-triangula s. deltato-hastata, margine serrata; pedunculi, etiam supra ramificationes, bracteis setaceis adspersi, glabri nec incani.*

triplicifolia. 11. CACALIA caule herbaceo, foliis subcordatis dentato-sinuatis, calycibus quinquefloris. *Gron. virg.* 118.
Cacalia virginiana glabra, foliis deltoidibus sinuatis subtus glaucis. *Morif. hist.* 3. *p.* 94. *s.* 7. *t.* 15. *f.* 7.
Porophyllum foliis deltoidibus angulatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 94.
Nardus americana procerior, foliis cæsiis. *Pluk. alm.* 251. *t.* 101. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada. 4.
Magnitudo & statura antecedentis. Folia *inferiora cordata, superiora latiora quam longa, sinuata, subtus glauca, lævia. Differt a præcedente non modo figura foliorum & glauco colore, sed & floribus quintuplo minoribus, tantum ex quinquefloseculis compositis, cum antecedentes gaudeant pluribus.*

alpina. 12. CACALIA foliis reniformibus acutis denticulatis, calycibus subtrifloris. *Gouan. monsp.* 429.
Cacalia. *Hall helv.* 705.
Tussilago caule ramoso. *Roy. lugdb.* 159. *Sauv. monsp.* 113.
α. Cacalia foliis crassis hirsutis. *Bauh. pin.* 197. *Morif. hist.* 3. *p.* 94. *s.* 7. *t.* 12. *f.* 1. *Monnier. obs.* 47. *Hall. opusc.* 207.
Cacalia incano folio. *Clus. hist.* 2. *p.* 115.

β. Caca-

β. Cacalia foliis cutaneis acutioribus & glabris. *Bauh. pin.* 198. *Morif. hift.* 3. *p.* 94. *f.* 7. *t.* 12. *f.* 6.
Cacalia glabro folio. *Clus. hift.* 2. *p.* 115.
Cacalia. *Lob. ic.* 592.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ. 2.
Hanc ſpeciem genere cum antecedentibus convenire docuit autopſia, hinc genere conjungendæ Cacaliæ *cum* Kleiniis. *Calyx hujus ſpeciei floſculis* 3. *f.* 4. *tantum.*

ETHULIA.

1. ETHULIA floribus paniculatis. *Linn. (fil.) dec.* 1. conyzoides. *p.* 1. *t.* 1. *.
Habitat in India. ⊙.
Singularis floſculis diſtantibus.

2. ETHULIA floribus ſeſſilibus lateralibus. †.
Sparganophoros virgæ aureæ folio, floribus e foliorum alis, abſque pediculis. *Vaill. act.* 368. Sparganophora.
Struchium. *Brown. jam.* 312. *t.* 34. *f.* 2?
Habitat in India.
Plantam mihi ignotam ex charactere Vaillantii addidi.

EUPATORIUM.

* *Calycibus quadrifloris.*

1. EUPATORIUM foliis lanceolatis venoſis obſolete ſerratis glabris, calycibus quadrifloris, caule fruticoſo. Dalea.
Dalea fruticoſa, foliis oppoſitis oblongis anguſtis ſubſerratis utrinque productis, racemis terminalibus.
Brown. jam. 314. *t.* 34. *f.* 1.
Habitat in Jamaica. ♄.

2. EUPATORIUM foliis lanceolato-linearibus trinerviis ſubintegerrimis. hyſſopifolium.
Eupatorium virginianum, folio anguſto, floribus albis.
Dill. elth. 141. *t.* 115. *f.* 140.
Eupatorium virginianum, flore albo, hyſſopi foliorum æmulum. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 98.
Eupatoria hirſuta, hyſſopi foliorum æmula, virginiana.
Pluk. alm. 141. *t.* 88. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 189.
Habitat in Virginia. 2.

3. EUPATORIUM caule volubili, foliis cordatis dentatis acutis. *Hort. cliff.* 396. *Hort. upſ.* 253. *Roy. lugdb.* 156. *Gron. virg.* 120. *Cold. novеb.* 182. ſcandens.

Conyza ſcandens, ſolani folio anguloſo. *Plum. ic.* 99.
Clematitis novum genus, cucumeris folio, virginianum. *Pluk. alm.* 109. *t.* 163. *f.* 3.
Habitat in aquoſis virginiæ. 2.

houſtonis. 4. EUPATORIUM caule volubili, foliis ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* 396. *.
Eupatorium foliis cordatis acuminatis, caule volubili, floribus ſpicatis racemoſis. *Mill. dict.* 16.
Conyza americana ſcandens, foliis ſubrotundis mucronatis, floribus ſpicatis: ſingulis quatuor floſculis conſtantibus. *Amm. herb.* 451.
Habitat in Vera Cruce.

* * *Calycibus quinquefloris.*

haſtatum. 5. EUPATORIUM caule volubili, foliis cordato-haſtatis ſubdentatis nudis, floribus ſpicatis. *Amœn. acad.* 405.
Kleinia ſcandens, foliis triangularibus angulis acutis. *Brown. jam.* 316. *t.* 34. *f.* 3.
Habitat in Jamaica.

zeylanicum. 6. EUPATORIUM foliis ovato-haſtatis petiolatis dentatis. *Fl. zeyl.* 306. *.
Eupatorium zeylanicum, foliis dentatis ad pediculos breves auriculatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 99.
Cacalia foliis auriculatis ſerratis ſupra nigricantibus, infra lanugine alba obductis. *Burm. zeyl.* 52. *t.* 21.
Jacobea, ſenecionis flore, zeylanica odorata. *Raj. ſuppl.* 188.
Habitat in Zeylona.

ſeſſilifolium. 7. EUPATORIUM foliis ſeſſilibus amplexicaulibus diſtinctis lanceolatis. *Hort. upſ.* 254. *. *Gron. virg.* 118.
Eupatorium virginianum, flore albo, foliis menthæ anguſtioribus ſeſſilibus minutim dentatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 98. *Raj. ſuppl.* 188.
Habitat in Virginia. 2.

chinenſe. 8. EUPATORIUM foliis ovatis petiolatis ſerratis.
Habitat in China. *Oſbeck.*
Caulis *teres*, *brachiatus*, *medulloſus*. Folia *oppoſita*, *ovata*, *acuminata*, *groſſe ſerrata*, *petiolata*, *glabra*, *ſubtus pallidiora*. Corymbi *terminales*, *floſculis quinis*.

9. EUPA-

9. EUPATORIUM foliis ſeſſilibus diſtinctis ſubrotundo-cordatis. rotundifolium.
Eupatoria valerianoides virginienſis, triſſaginis folio abſque pediculis. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 4. *Raj. ſuppl.* 189.
Cacalia foliis rotundioribus ad caulem ſeſſilibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 94.
Habitat in Virginia, Canada.

10. EUPATORIUM foliis lanceolatis nervoſis: inferioribus extimo ſubſerratis, caule ſuffruticoſo. *Hort. upſ.* 253. *Gron. virg.* 118. altiſſimum.
Eupatorium virginianum, longiſſimis & anguſtiſſimis foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97. *Raj. ſuppl.* 187.
Habitat in Penſylvania. ♃.

11. EUPATORIUM foliis ternis. *Gron. virg.* 119. trifoliatum.
Eupatorium caule erecto, foliis ovato-lanceolatis ſerratis petiolatis ternatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 178.
Eupatorium cannabinum, foliis in caule ad genicula ternis, marilandicum. *Raj. ſuppl.* 189.
Habitat in Virginia.

12. EUPATORIUM foliis digitatis. *Hort. cliff.* 396. *Fl. ſuec.* 665; 728. *Mat. med.* 380. *Roy. lugdb.* 155. cannabinum.
Eupatorium cannabinum. *Baub. pin.* 320.
Eupatorium adulterinum. *Fuchſ. hiſt.* 265.
Habitat in Europa *ad aquas.* ♃.

* * * *Calycibus octofloris.*

13. EUPATORIUM foliis quaternis ſcabris lanceolato-ovatis inæqualiter ſerratis rugoſis petiolatis. purpureum.
Eupatorium foliis verticillatis. *Cold. noveb.* 180.
Eupatorium foliis ovato-lanceolatis obtuſe ſerratis in petiolos deſinentibus. *Gron. virg.* 119.
Eupatorium enulæ folio. *Corn. canad.* 72. *t.* 72.
Eupatorium canadenſe elatius, longioribus foliis rugoſis integris & caulibus ferrugineis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97. *ſ.* 7. *t.* 13. *f.* 4.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃.
Caulis *teres, erectus, viridis, ad exortum petiolorum purpuraſcens.* Folia *quina, lanceolato-ovata, ſerrata, rugoſa, ſcabriuſcula, petiolata, utrinque viridia.* Corymbus *terminalis.* Calyces *florum incarnati.* Floſculi *octo, Corollis albidis, Antheris purpureis, Stylis longiſſimis.*

maculatum. 14. EUPATORIUM foliis quinis subtomentosis lanceolatis æqualiter serratis venosis petiolatis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 288. *.

Eupatorium foliis lanceolato-ovatis serratis petiolatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 396 *Roy lugdb.* 155.

Eupatorium novæ angliæ, urticæ foliis, floribus purpurascentibus, caule maculato. *Herm. par.* 158. *t.* 158. *Morif. hist.* 3. *p.* 97. *s.* 7. *t.* 18. *f.* 3. *Raj. suppl.* 187.

Habitat in America *septentrionali.* 4.

Caulis lineis purpureis punctatus.

* * * * *Calycibus quindecim flosculis.*

perfoliatum 15. EUPATORIUM foliis connato-perfoliatis tomentosis *Hort. cliff.* 396. *Hort. upf.* 253. *Roy. lugdb.* 156. *Gron. virg* 119. *Gold noveb.* 181.

Eupatorium virginianum, salviæ foliis longissimis acuminatis, perfoliatum. *Pluk. alm.* 140. *t.* 87. *f.* 6. *bon. Raj. suppl.* 189.

Eupatorium virginianum, mucronatis rugosis & longissimis foliis, perfoliatum. *Morif. hist.* 3. *p.* 97.

Habitat in Virginiæ *aquosis.* 4.

odoratum. 16. EUPATORIUM foliis deltoidibus inferne dentatis, subtus tomentosis, calycibus multifloris. *Amæn. acad.* 5. *p.* 405. *.

Eupatorium odoratum hirsutum, foliis ovatis acuminatis basin versus crenatis, floribus comosis. *Brown. jam.* 313.

Eupatoria conyzoides, folio molli & incano, capitulis magnis, americana. *Pluk. phyt.* 177. *f.* 3.

Habitat in America.

ivæfolium. 17. EUPATORIUM foliis angusto-lanceolatis trinerviis subserratis, calycibus squamosis multifloris. *Amæn. acad.* 5. *p.* 405. *.

Habitat in Jamaica.

cœlestinum. 18. EUPATORIUM foliis cordato-ovatis obtuse serratis petiolatis, calycibus multifloris. *Gron. virg.* 119.

Eupatorium foliis cordatis serratis petiolatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 94.

Eupatorium scorodoniæ folio, flore cæruleo. *Dill. elth.* 140. *t.* 114. *f.* 139.

Eupatorium marianum, scrophulariæ foliis, capitulis globo-

globosis colore cœlestino. *Pluk. mant.* 71. *t.* 394. *f.* 4.
Habitat in Carolina, Virginia.

* * * * * *Calycibus multifloris: viginti circiter floſculis.*

19. EUPATORIUM foliis ovatis obtuſe ſerratis petiolatis trinerviis, calycibus ſimplicibus. *Gron. virg.* 120. aromaticum
Eupatorium caule erecto ramoſo, foliis ovatis obtuſe ſerratis petiolatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 177.
Eupatoria valerianoides, flore niveo, teucrii foliis cum pediculis, virginiana. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 98.
Habitat in Virginia. ♃.
Caulis *teres*, *quadripedalis*, *ſtrictus*, *ramis brachiatus*, *facie Scutellariæ*. Folia *ovato-oblanga*, *obtuſe ſerrata*, *trinervia*, *ſubrugoſa*, *petiolata*. Racemi *terminales*. Flores *calyce duplo longiores*, *toti nivei floſculis* 18 *ad* 28, *ſtylis vix floſculo longioribus*. *Differt a reliquis imprimis calycibus non imbricatis*, *ſed ferme æqualibus & ſtylis non flore longioribus*, *uti Ageratum*; *ſed huic pappus ſeminum verus*. *Affinis Ageratis altiſſimi*.

* * * * * * *Obſcuriora.*

20. EUPATORIUM foliis cordatis trinervatis ſerratis. †. macrophyllum.
Eupatorium petaſitidis folio. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 129.
Habitat in America.

21. EUPATORIUM foliis bipinnatifidis. †. ſophiæfolium.
Eupatorium ſophiæ folio, flore purpureo. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 128. *f.* 2.
Habitat in America.

AGERATUM.

1. AGERATUM foliis ovatis, caule piloſo. Conyzoides
Ageratum. *Hort. cliff.* 396. *Hort. upſ.* 253.
Eupatorium humile africanum, ſenecionis facie, folio lamii. *Herm. par.* 161. *t.* 161. *Pluk. phyt.* 88. *f.* 1.
Habitat in America. ☉.

2. AGERATUM foliis ovatis crenatis obtuſis, caule glabro. ciliare.
Centaurium ciliare minus biſnagaricum, origani foliis

amplioribus, floribus in umbellis. *Pluk. alm.* 93. *t.* 81. *f.* 4.
Habitat in Bifnagaria.

altiſſimum. 3. AGERATUM foliis ovato-cordatis rugoſis: floralibus alternis, caule glabro. *Gron. virg.* 120.
Eupatorium foliis ovatis ſerratis petiolatis, caule glabro. *Hort. upſ.* 254.
Eupatorium caule erecto, foliis cordatis ſerratis. *Hort. cliff.* 396
Eupatorium ſcrophulariæ foliis glabris, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 98. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 11.
Valeriana urticæ folio, flore albo. *Corn. canad.* 20. *t.* 21.
Habitat in Canada, Virginia. 2.

PTERONIA.

camphorata, 1. PTERONIA. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 48. *.
Pterophorus camphoratæ foliis ad margines piloſis. *Vaill. act.* 375.
Conyza aromatica fruteſcens mauritanica, camphoratæ foliis ad margines piloſis, flore magno aureo ex floſculis fiſtularibus compoſito. *Pluk. mant.* 56. *t.* 345. *f.* 56: 2.
Habitat in Æthiopia. ħ.

STÆHELINA.

gnaphaloides, 1. STÆHELINA foliis tomentoſis, ſquamis calycinis lanceolatis apice membranaceis reflexis.
Gnaphalium foliis linearibus, floribus terminalibus, calycibus cylindraceis: ſquamis reflexis. *Roy. lugdb.* 151.
Jacea æthiopica, ſtœchados citrinæ majoribus tomentoſis foliis, capitulorum ſpinis & ſquamulis ex aureo colore nitentibus. *Pluk. alm.* 193. *t.* 302. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia.

dubia. 2. STÆHELINA foliis linearibus denticulatis, ſquamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *Allion. nicæenſ.* 73. *. *Gouan. monſp.* 430. *.
Gnaphalium caule fruticoſo, foliis linearibus denticulatis, capitulis oblongis. *Roy. lugdb.* 151.
Stœchas odorata purpurea. *Lob. illuſtr. Magn. monſp.* 247. 297.
Stœchadi citrinæ affinis, capitulis longioribus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 156.

Elichry-

Elichryſum ſylveſtre, flore oblongo. *Bauh. pin.* 265.
Chamæ-Chryſocome prælongis purpureisque jaceæ capitulis. *Barr. ic.* 406.
Jacea capitata, roſmarini folio. *Tournef. inſt.* 444.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♄.
Singularis planta quaſi media inter Serratulas, Gnaphalia & Stœbelinas. Pappus *ſimplex ut in S. gnaphaloides, nec plumoſus.*

CHRYSOCOMA.

* *Fruteſcentes.*

1. CHRYSOCOMA fruticoſa, foliis oppoſitis obovatis, oppoſitifolia floribus faſciculatis pedunculatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 49. *.
Cyanus arboreſcens minor, foliis majoranæ. *Breyn. ic. t.* 17. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

2. CHRYSOCOMA fruticoſa, foliis linearibus rectis glabris. *Hort. cliff.* 397. *Hort. upſ.* 252. *Roy. lugdb.* 146. Coma aurea
Conyza æthiopica, flore bullato aureo, pinaſtri brevioribus foliis læte viridibus. *Pluk. alm.* 400. *t.* 327. *f.* 2.
Elichryſum africanum multiflorum tenuifolium fruteſcens. *Volk. norib.* 148. *t.* 148.
Habitat in Æthiopia. ♄.

3. CHRYSOCOMA ſuffruticoſa, foliis linearibus recurvis ſubſcabris, floribus ante floreſcentiam cernuis. *Hort. cliff.* 397. *. *Roy. lugdb.* 146. cernua.
Coma aurea africana fruticans, foliis linariæ anguſtis, major. *Comm. hort.* 2. *p.* 89. *t.* 45.
Habitat in Æthiopia. ♄.

4. CHRYSOCOMA ſuffruticoſa, foliis linearibus rectis ciliatis, ramis pubeſcentibus. ciliata.
Coma africana fruticans, ericæ folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 95. *t.* 48.
Habitat in Æthiopia. ♄.

5. CHRYSOCOMA ſuffruticoſa, foliis lanceolato-ovatis recurvis denticulato-ſerratis, pedunculis pubeſcentibus. ſcabra.

Baccharis foliis ovato-lanceolatis ſerratis, caule ſuffruticoſo. *Hort. cliff.* 404. *.
Conyza africana tenuifolia ſubfruteſcens, flore aureo. *Dill. elth.* 104. *t.* 88. *f.* 103.
Habitat in Æthiopia. ♄.

* * *Herbaceæ.*

Linoſyris. 6. CHRYSOCOMA herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus laxis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 729. *Gouan. monſp.* 431.
Chryſocoma calycibus laxis. *Hort. cliff.* 396. *Roy. lugdb.* 145.
Chryſocoma foliis linearibus, petiolo ſub flore intumeſcente. *Hall. helv.* 380.
Chryſocome dioſcoridis & plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 81. *t.* 82.
Linoſyris nuperorum. *Lob. hiſt.* 223.
Oſyris auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 325.
Linaria, folioſo capitulo luteo, major & minor. *Bauh. pin.* 213.
Habitat in Europa *temperatiore.* 2.

biflora. 7. CHRYSOCOMA herbacea paniculata, foliis lanceolatis trinerviis punctatis nudis.
Aſter calycibus oblongis laxis, foliis ex lineari-lanceolatis integerrimis trinerviis: infra ſcrobiculis excavatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 189. *t.* 82. *f.* 1.
Conyza lini foliis aſperis rigidis & nervoſis, floribus luteis umbellatis. *Amm. ruth.* 192.
Habitat in Sibiria.
Flos *variat cum & ſine radio.*

graminifolia. 8. CHRYSOCOMA herbacea, foliis linearibus lanceolatis glabris, floribus corymboſis.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Habitus *Achilleæ Ptarmicæ dictæ.* Caulis *lævis, erectus, herbaceus, parum angulatus.* Folia *alterna, remota, lineari-lanceolata, acuminata, glabra, integerrima, margine ſcabro ſubcarinata, obſolete trinervia.* Corymbus *foliatus, ex floribus numeroſiſſimis, ſæpe* 3. *ſ.* 4 *ſimul in ſingulo pedicello, ſubſeſſilibus, magnitudine Achilleæ. Calyces ſemi-ovati, imbricati, glabri.* Pappus *ſimplex.*

villoſa. 9. CHRYSOCOMA herbacea, foliis lanceolatis villoſis, calycibus arctis.

Aſter

Aster incanus, calycibus laxis oblongis, foliolis ex lineari-lanceolatis, floribus nudis umbellatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 192. *t.* 82. *f.* 2.
Conyza tomentosa & incana, floribus luteis umbellatis, echii scorpioidis folio. *Amm. ruth.* 190.
Habitat in Sibiria, Tataria.

TARCHONANTHUS.

1. TARCHONANTHUS. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 152. camphoratus.
Elichryso affinis arbor africana, flore purpuro-violaceo, folio salviæ, odore rosmarini. *Herm. lugdb.* 228. *t.* 229. *Pluk. alm.* 134. *t.* 174. *f.* 1. *Morif. hist.* 3. *p.* 90.
Habitat in Æthiopia. ♄.

CALEA.

1. CALEA floribus subternis pedunculatis, foliis ovato-oblongis subserratis petiolatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 404. *. jamaicensis.
Santolina subhirsuta, foliis ovatis acuminatis oppositis, capitulis axillaribus, pedunculis ternatis sessili associatis. *Brown. jam.* 315.
Habitat in Jamaica.
Pappus scaber, longitudine floris.

2. CALEA corymbis congestis, pedunculis longissimis, foliis lanceolatis, caule herbaceo. *Amœn. acad.* 5. *p.* 404. *. oppositifolia.
Santolina erecta, foliis linearibus oppositis s. ternatis, floribus remotis terminalibus. *Brown. jam.* 315.
Habitat in Jamaica.
Semina nuda. Paleæ interiores longiores.

3. CALEA floribus subpaniculatis, calycibus brevibus, seminibus nudis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 404. *. Amellus.
Amellus ramosus, foliis ovatis dentatis, floribus remotis terminalibus, sulcris longis divaricatis. *Brown. jam.* 317.
Habitat in Jamaica.

SANTOLINA.

1. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis quadrifariam dentatis. *Hort. cliff.* 397. *Hort. upf.* 252. *Mat. med.* 383. *Roy. lugdb.* 146. Chamæcyparissus.
Abrotanum femina, foliis teretibus. *Bauh. pin.* 136.

Abro-

Abrotanum femina vulgare. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 341.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄.

roſmarini-folia. 2. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis linearibus margine tuberculatis. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146.
Abrotanum femina, foliis roſmarini, majus. *Bauh. pin.* 137. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 12. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 22.
Abrotanum femina 4. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 342.
β. Abrotanum femina, foliis roſmarini, minus. *Bauh. pin.* 137.
γ. Abrotanum femina viridis. *Bauh. pin.* 137.
δ. Abrotanum femina, flore majore, foliis villoſis & incanis. *Bauh. pin.* 137.
Habitat in Hiſpania.
Herba *vix ſuffruticoſa.* Folia *margine utroque bifariam tuberculis crenulata, ſed in caule floreſcente linearia, ad apicem utrinque denticulata.* Pedunculi *longi, terminales, uniflori.*

alpina. 3. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis bipinnatis, caulibus ſimplicibus.
Santolinoides alpina, ſaxatilis, foliis glaucis & veluti argenteis, floribus luteis. *Mich. gen.* 31. *t.* 27.
Pyrethrum alterum minus, cæſpitoſa radice, anthemidis flore, italicum. *Barr. rar.* 1105. *t.* 522.
Habitat in monte Moronis Italiæ. ♃.

anthemoides. 4. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis bipinnatis, caule ramoſiſſimo villoſo.
Santolina perennis, chamæmeli folio, caule ramoſo. *Vaill. act.* 372.
Habitat in Hiſpania, Italia. *Cl. Alſtræmer.* ♃.
Planta *palmaris.* Caulis *villoſus, folioſus.* Folia *Chamomillæ pubeſcentia.* Pedunculi *terminales, foliis longiores, fructiferi rigidiuſculi.*

ATHANASIA.

ſquarroſa. 1. ATHANASIA pedunculis unifloris lateralibus, foliis ovalibus recurvatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 329. *. & 6. *afr.* 52. *.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

crenata. 2. ATHANASIA floribus ſolitariis terminalibus, foliis linearibus.

Santo-

Santolina foliis linearibus, flore ſolitario terminali, ſquamis calycinis crenatis. *Hort. cliff.* 398. *.
Stæhelina foliis ſubtrigonis, ſquamis calycinis crenatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 840.
Habitat in Æthiopia. ♄.

3. ATHANASIA floribus terminalibus ſubſeſſilibus, foliis lanceolatis hirſutis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 50. *. capitata.
Chryſanthemum conyzoides æthiopicum, capitulo aphyllo, foliis majoranæ. *Breyn. cent.* 1. 78.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Habitus *Baphthalmi capenſis, ſed Folia alterna; Flores diſcoidei, floſculoſi.*

4. ATHANASIA corymbis compoſitis, foliis ovatis amplexicaulibus ſubdentatis recurvis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 51. *. lævigata.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

5. ATHANASIA corymbis compoſitis, foliis inferioribus linearibus dentatis, ſuperioribus ovatis ſerratis. dentata.
Santolina corymbis compoſitis faſtigiatis, foliis inferioribus linearibus dentatis, ſuperioribus ovatis ſerratis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 147.
Coma aurea africana fruteſcens, foliis inferioribus incifis, ſuperioribus dentatis. *Comm. rar.* 41. *t.* 41.
Habitat in Æthiopia. ♄.

6. ATHANASIA corymbis ſimplicibus, foliis trilobis cuneiformibus. trifurcata.
Santolina corymbo ſimplici terminali, foliis trifidis. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146.
Coma aurea africana fruticans, foliis glaucis & in extremitate trifidis. *Comm. hort.* 2. *p.* 97. *t.* 49.
Habitat in Æthiopia. ♄.

7. ATHANASIA corymbis ſimplicibus, foliis ſemitrifidis linearibus. erithmifolia
Santolina corymbis ſimplicibus faſtigiatis, foliis ſemitrifidis linearibus. *Mill. dict.* *t.* 327. *f.* 2.
Santolina corymbo ſimplici, foliis trifidis. *Hort. upſ.* 252.
Coma aurea fruteſcens, foliis anguſtiſſimis trifidis. *Burm. afr.* 186. *t.* 69. *f.* 1.

Coma

Coma aurea africana fruticans, foliis crithmi marini. *Comm. hort. 2. p.* 99. *t.* 50.
Jacobæa æthiopica, foliis abrotani trifidis, ſummo caule capitulis parvis glomeratis. *Plnk. alm.* 194. *t.* 302. *f.* 7.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Præcedenti nimis affinis.

pubeſcens. 8. ATHANASIA corymbis ſimplicibus, foliis lanceolatis indiviſis villoſis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 329.
Coma aurea africana fruticoſa omnium maxima, foliis tomentoſis & incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 93. *t.* 47.
Habitat in Æthiopia. ♄.

annua. 9. ATHANASIA corymbis ſimplicibus coarctatis, foliis pinnatifidis dentatis.
Elichryſum inodorum glabrum, coronopi folio, annuum. *Magn. monſp.* 307. *Herm lugdb.* 228. *t* 227.
Chryſanthemum corymbiferum. *Triumf obſ.* 85. *t.* 86.
Bellis polyclonos annua africana, coronopi folio, floribus nudis compactis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 30.
Habitat in Africa. ☉.

maritima. 10. ATHANASIA pedunculis unifloris ſubcorymboſis, foliis lanceolatis indiviſis crenatis obtuſis tomentoſis.
Santolina corymbo terminali ſubdiviſo, foliis oblongis integerrimis obtuſis. *Hort. cliff.* 398. *Gron. orient.* 257.
Filago maritima. *Sp. pl.* 927. *Mill. dict. t.* 135.
Gnaphalium maritimum. *Bauh. pin.* 263.
Chryſanthemum perenne gnaphaloides maritimum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 81. *ſ.* 6. *t.* 4. *f.* 47.
Habitat in Europæ *auſtralis marisque* Mediterranei *maritimis.* ♃.
Semina pappo carent.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

TANACETUM.

* *Fruticoſa.*

crithmifolium. 1. TANACETUM foliis pinnatis: pinnis linearibus remotis integerrimis.
Santolina corymbo compoſito terminali, foliis linearibus dentatis: dentibus longitudine folii. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146.

Coma

Coma aurea foliis multifidis glaucis, floſculis muſcoſis. *Burm. afr.* 185. *t.* 68. *f.* 4.
Elichryſum africanum fruteſcens, foliis crithmi marini. *Comm. hort.* 2. *p.* 113. *t.* 57.
Ageratum capenſe, crithmi folio, capitulis parvis. *Pet. gaz. t.* 34. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia.

2. TANACETUM foliis pinnato-multifidis: laciniis linearibus ſubdiviſis acutis caule ſuffruticoſo. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 155 ſuffruticoſum.
Millefolium camphoratum aureum monomotapenſe. *Pluk. mant.* 130. *t.* 430. *f.* 7.
Abrotanum africanum fruticans multiflorum, foliis tanaceti decuplominoribus. *Comm. hort.* 2. *p.* 199. *t.* 100.
Habitat in Æthiopia. ♄.

3. TANACETUM foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis obtuſiuſculis integerrimis. fruteſcens,
Tanacetum foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 154.
Tanacetum africanum arboreſcens, foliis lavendulæ multifido folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 201. *t.* 101.
Habitat in Æthiopia. ♄.

* * *Herbacea.*

4. TANACETUM foliis pinnatis: laciniis linearibus formibus, corymbis glabris, caule herbaceo. linear-filiſibiricum,
Tanacetum foliis pinnatis multifidis: laciniis linearibus trifidis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 134. *t.* 65. *f.* 2.
Habitat in Sibiria.
Folia *linearia, pinnata: pinnis linearibus, filiformibus, ſæpe bifidis trifidisve, integerrimis.* Corymbus *terminalis & axillares pauciflori floribus luteis.*

5. TANACETUM foliis bipinnatis tomentoſis, corymbo ovato compoſito. incanum,
Artemiſia caule ſimplici, corymbo compoſito ovato terminali. *Hort. cliff.* 404. *.
Abſinthium orientale incanum tenuifolium, floribus luteis in capitulum congeſtis & ſurſum ſpectantibus. *Tournef. cor.* 34.
Habitat in Oriente. ♃.

6. TA-

annuum. 6. TANACETUM foliis bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentosis. *Roy. lugdb.* 155.
Tanacetum annuum villosum, absinthii austriaci folio. *Vaill. act.* 1719 *p.* 281.
Santolina corymbis simplicibus, foliis linearibus confertis. *Mill. dict. t.* 227. *f.* 1.
Abstinthium corymbiferum annuum. *Tournef. inst.* 458.
Elichrysum foliis abrotani. *Bauh. pin.* 264. *Pink. phyt.* 160. *f.* 1.
Elichryson. *Clus. hist.* 1. *p.* 325. *t.* 326.
Habitat in Hispania, Hetruria. ☉.
Rami *longiores quam umbella primaria, divaricati.* Folia *linearia, pinnato-quinquifida, trifidaque.* Differt *a congeneribus defectu Radii feminei; ab Athanasia defectu palearum.*

vulgare. 7. TANACETUM foliis bipinnatis incisis serratis. *Hort. cliff.* 398. *Fl. suec.* 666; 730. *Mat. med.* 381. *Roy. lugdb.* 155 *Gmel. sib.* 2. *p.* 133. *t* 65. *f.* 1.
Tanacetum foliis pinnatis planis: pinnis serratis. *Fl. lapp.* 295.
Tanacetum vulgare luteum. *Bauh. pin.* 132.
Athanasia 1. Tanacetum. *Dalech hist.* 955.
Artemisia monoclonos. *Fuchs. hist.* 46.

crispum. β. Tanacetum foliis crispis. *Bauh pin.* 132.
Tanacetum crispum. *Dod. pempt.* 36.
Habitat in Europæ *aggeribus.* 2.

Balsamita. 8. TANACETUM foliis ovatis integris serratis. *Hort. cliff.* 398. *Hort. upsal.* 255. *Mat. med.* 382. *Roy. lugdb.* 154.
Mentha hortensis corymbifera. *Bauh. pin.* 226.
Costus hortensis. *Dalech. hist.* 678.
Habitat in Hetruria, Narbona. 2.

ARTEMISIA.

* *Fruticosæ erectæ.*

æthiopica. 1. ARTEMISIA foliis linearibus confertis minimis divisis, caule fruticoso tomentoso
Abrotanoides africanum, foliis cinereis muscosis, capitulis florum globosis magnis. *Raj. suppl.* 232.
Absinthium africanum arboreſcens, folio vermiculatæ incano. *Tournef. inst.* 358.
Habitat in Æthiopia. 2.

Caulis

Caulis *fruticosus*, *paniculatus*, *albus*. Folia *Ericæ magnitudine*, *minima*, *coacervata*. Flores *in racemis subrotundis*, *magnitudine A. Absinthii*. Receptaculum *nudum*.

2. ARTEMISIA foliis ramosissimis setaceis, caule erecto suffruticoso. *Hort. cliff.* 403. *Hort. upsal.* 257. *Mat. med.* 385. *Gouan. monsp.* 432. Abrotanum.

Abrotanum mas angustifolium majus. *Bauh. pin.* 136.
Abrotanum mas. *Dod. pempt.* 21.
Habitat in Syriæ, Galatiæ, Cappadociæ, Italiæ, Monspelii *montibus apricis*. ♄.
Humilis s. pedalis frequenter fruticulus; cultus hominis altitudinem attingit. Raj. extr. 46.

* * *Procumbentes ante floreſcentiam.*

3. ARTEMISIA foliis caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indivisis, spicis secundis reflexis. *Zinn. goett.* 397. Santonicum

Artemisia fruticosa incana ramosissima, corymbis sessilibus spicatis subrotundis, foliis superioribus linearibus brevissimis obtusiusculis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 115. *t.* 51.
Semen sanctum. *Lob. ic.* 756.
Habitat in Tataria; Persia. &c.
Habitus *A. campestris*; *sed erecta*. Caulis *paniculatus*, *subincanus*. Folia *inferiora pinnato multifida*, *linearia*, *canescentia*. Rami *virgati*: *Racemis s. Spicis alternis*, *secundis*, *recurvatis*: *Pedicellis adspersis foliis linearibus*, *obtusiusculis*, *recurvis*. Flores *solitarii*, *cylindrici*; *in Planta fructificante omnes Caules erecti*, *tum amisere incanum colorem*. Folia *in ramis minima*, *linearia*, *indivisa*. Receptaculum *nudum*.

4. ARTEMISIA foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *Hort. cliff.* 403. *Fl. suec.* 668, 732. *Roy. lugdb.* 154. *Gmel. sib.* 2. *p.* 117. campestris.

Abrotanum campestre. *Bauh. pin.* 136.
Ambrosia altera. *Cam. epit.* 597.
Habitat in Europæ *campis apricis*; *aridis*. ♃.
Receptaculum *nudum*.

5. ARTEMISIA foliis linearibus pinnatis integerrimis, floribus glomeratis subsessilibus. palustris.

Artemisia herbacea, foliis multifidis linearibus, corymbis in spica interrupta glomeratis sessilibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 119. *t.* 55.

Abſinthium capillaceis foliis, floſculis aureis denſiſſime congeſtis. *Amm. ruth.* 197.
Habitat in Sibiria.
Caules *procumbentes, adſcendentes.* Folia *Coronopi, linearia, pinnatifida: ſegmentis* 5. *ſ.* 7. Flores *glomerati, ſubſeſſiles, flavi.* Receptaculum *nudum.*

crithmifolia 6. ARTEMISIA foliis compoſitis divaricatis linearibus carnoſis glabris, caule adſcendente paniculato.
Abrotanum hiſpanicum maritimum, folio craſſo ſplendente & rigido. *Tournef. inſt.* 459.
Abſinthium inodorum, foliis crithmi lucidis obſcure virentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 11. *Raj. ſuppl.* 232.
Habitat in Luſitaniæ *littoribus arenoſis. Læfling.*
Habitus *A. campeſtris, glaber.* Caules *ſemipedales, ſ. pedales, adſcendentes, Panicula florum terminati.* Folia *pinnatifida trifidaque, linearia, glabra, carnoſa.* Flores *A. campeſtris.* Receptaculum *nudum.*

maritima. 7. ARTEMISIA foliis multipartitis tomentoſis, racemis cernuis, floſculis femineis ternis.
Artemiſia foliis compoſitis multifidis tomentoſis, ramis floriferis nutantibus. *It. æl.* 112. *. *Fl. ſuec.* 671; 734.
Artemiſia foliis compoſitis multifidis, racemis ſimplicibus alternis, floribus erectis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 113. *Sauv. monſp.* 264.
Abſinthium ſeriphium belgicum. *Bauh. pin.* 139. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 178.
β. Abſinthium ſeriphium germanicum. *Bauh. pin.* 139.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris littoribus maris.* 4.
Receptaculum nudum.

rupeſtris. 8. ARTEMISIA foliis pinnatis, caulibus adſcendentibus hirſutis, floribus globoſis cernuis: receptaculo pappoſo. *It. gotl.* 285. *t.* 285. *. *Fl. ſuec.* 669; 733. *.
Artemiſia foliis pinnatis piloſis, ramis adſcendentibus, floribus oblongis ſuberectis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 111. *t.* 49. *f.* 1.
Abſinthium ponticum repens & ſupinum. *C. B.* 139. *Pluk. alm.* 3. *t.* 73. *f.* 1.
β. Abſinthium pumilum palmeum minus, argenteo ſericeoque folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 81. *t.* 71. *Barr. rar.* 1006. *t.* 462.
Abſinthium alpinum incanum. *Bauh. pin.* 139. *prodr.* 71?

Abſin-

Abſinthium orientale tenuifolium argenteum & ſericeum, flore magno. *Tournef. cor.* 34.
Abſinthium alpinum ſpicatum, foliis petiolatis bis trifidis, caulinis pinnatis. *Allion. pedem.* 1. *p.* 3. *t.* 1.
γ. Abſinthium viride, foliis multifidis linearibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 131. *t.* 64. *f.* 2.
Habitat in Sibiriæ, Oelandiæ *rupibus calcareis.*
Differt *C. B.* &. (*ex Barſero*) *planta ramis longioribus, aliisque, forte ex loco natis; Sibirica magis fruticoſa eſt.* Planta *in rupibus alba ſericea; in horto major, atroviridis, nuda. Receptaculum piloſum eſt. Planta ex loco vario varia.*

9. ARTEMISIA foliis palmatis multifidis ſericeis, caulibus adſcendentibus, floribus glomeratis ſubfaſtigiatis. glacialis;
Artemiſia floribus umbellatis, foliis petiolatis palmatis ſericeis. *Hall. helv.* 694.
Abſinthium alpinum candidum humile. *Bauh. pin.* 139. *prodr.* 71. *Raj. ſuppl.* 231. *All. pedem.* 5. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in Helvetia, Valeſia. 4.
Statura A. rupeſtris. Folia *parva, tripartita, linearia: laciniis trifidis, ſubfaſtigiata, albo-ſericea, tomentoſa, breviſſima, longe petiolata, inferiora petiolis caulem vaginantia.* Caules *adſcendentes, ſpithamæi, ſimpliciſſimi, ſubtomentoſi, folioſi* Flores *globoſi, lutei, terminales, conglomerati, Pedunculis brevi.ſſimis, Calycibus ſubtomentoſis.*

* * * *Erectæ herbaceæ, foliis compoſitis.*

10. ARTEMISIA foliis multipartitis ſubtus tomentoſis, pontica. floribus ſubrotundis nutantibus: receptaculo nudo. *Hort. upſ.* 257. *Hort. cliff.* 404. *Mat. med.* 387 *Jacq. vind.* 149.
Abſinthium ponticum tenuifolium incanum. *Bauh. pin.* 138.
Abſinthium tenuifolium. *Dod. pempt.* 24.
Habitat in Hungaria *interiore*, Pannonia, Thracia, Myſia: *locis apricis, aridis.* 4.

11. ARTEMISIA foliis triplicato-pinnatis utrinque glabris, floribus ſubgloboſis nutantibus: receptaculo glabro conico. *Hort. upſ.* 257. annua;
Artemiſia, radice annua, viridis, foliis pinnatis: pinnis pinnatifidis, calycibus ſubrotundis fere erectis ex alis copioſiſſimis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 125.

Abſinthium, tanaceti folio, odoratiſſimum. *Amm. ruth.* 142. *t.* 193. *f.* 23. *imperfecte.*

β. Abſinthium, folio tenui multifido, camphoram ſpirans. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 126.

Habitat in Sibiriæ *montoſis.* ⊙. ♂.

nilotica. 12. ARTEMISIA foliis bipinnatis, caule erectiuſculo, pedunculis ſolitariis unifloris nudis filiformibus longitudine foliorum. *Amœn. acad.* 4. *p.* 289. *.

Habitat in Ægypto.

Affinis ita Cotulæ anthemoidi, *ut cuinam generi adſcribenda facile dubium*; Flos *ſubgloboſus.* Calycis *foliola æqualia*, *margine membranacea.*

tanacetifolia. 13. ARTEMISIA foliis bipinnatis ſubtus tomentoſis nitidis: pinnis transverſis, racemis ſimplicibus.

Abſinthium foliis radicalibus multoties pinnatis; caulinis pinnatis longe petiolatis, floribus parvis raris ſeſſilibus. *Allion. pedem.* 6. *t.* 2. *f.* 1.

Artemiſia radice perenni, foliis pinnatis pinnatifidis inciſis ſerratis, calycibus ſubrotundis viridibus nutantibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 122. *t.* 58.

Habitat in Sibiria, Pedemontio. 4.

Receptaculum piloſum. Hall.

Abſinthium 14. ARTEMISIA foliis compoſitis multifidis, floribus ſubgloboſis pendulis: receptaculo villoſo. *Hort. cliff.* 404. *Fl. ſuec.* 670; 735. *Mat. med.* 386. *Roy. lugdb.* 153.

Abſinthium incanum, foliis compoſitis latiuſcule multifidis, floribus ſubgloboſis pendulis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 129. *t.* 63.

Abſinthium ponticum ſ. romanum, officinarum ſ. dioſcoridis. *Bauh. pin.* 138.

Abſinthium *Cam. epit.* 452.

Habitat in Europæ *ruderatis aridis.* 4.

Receptaculum piloſum.

arboreſcens. 15. ARTEMISIA foliis compoſitis multifidis linearibus, floribus ſubgloboſis, caule fruteſcente.

Abſinthium arboreſcens. *Lob. ic.* 753.

Abrotanum latifolium arboreſcens. *Bauh. pin.* 136.

Habitat in Italia, Oriente. ♄.

Affinis nimium A. Abſinthio.

vulgaris. 16. ARTEMISIA foliis pinnatifidis planis inciſis: ſubtus tomen-

tomentoſis, racemis ſimplicibus, floribus ovatis: radio quinquefloro.

Artemiſia foliis pinnatifidis planis laciniatis, floribus erectis. *Hort. cliff.* 404. *Fl. ſuec.* 667; 731. *Mat. med.* 384. *Roy. lugdb.* 153. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 108.

Artemiſia vulgaris major. *Bauh. pin.* 137. *Fl. lapp.* 379.

Artemiſia vulgaris. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 184.

Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* 4.

Receptaculum nudum.

* * * * *Foliis ſimplicibus.*

17. ARTEMISIA foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis integrifoliis integerrimis dentatisque, florum radio ſubquinquefloro.

Artemiſia foliis planis lanceolato-linearibus: inferioribus ſæpe ex pinnato-dentatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 109. *t.* 48. *f.* 1.

Habitat in Sibiria.

Habitus *abſolute Artemiſiæ vulgaris*; *at* Folia *lanceolata, rigidiuſcula, glabra, ſubtus cano tomentoſa, margine integerrima, rarius uno alterove dente ereſto notata.* Racemi *axillares, breves, terminales, glomerati.* Flores *rotundiuſculi: floſculi feminei ſæpius quinque.*

18. ARTEMISIA foliis caulinis lanceolatis integris: radicalibus multifidis, floſculis femineis ternis. *Hort. cliff.* 403. cæruleſcens.

Abſinthium maritimum, lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 139. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 7. *ſ.* 6. *t.* 1. *f.* 5. *Dubam. arb.* 1. *t.* 24. *f.* 5.

Abſiuthium anguſtifolium. *Dod. pempt.* 26.

Abrotanum latifolium rarius, artemiſiæ folio. *Col. ecphr.* 2. *p.* 75. *t.* 76.

Habitat in Europæ *auſtralis littoribus maris.*

Folia *utrinque villoſa.* Flores *cylindrici, nutantes: floſculis radii ternis; hinc nimis affinis A. maritimæ, quamvis Folia toto cœlo recedant.*

19. ARTEMISIA foliis lanceolatis glabris integerrimis. Dracunculus. *Hort. cliff.* 403. *Hort. upſ.* 256. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 126. *t.* 59. & 60. *f.* 1.

Abrotanum lini folio acriori & odorato. *Tourneſ. inſt.* 459.

Dracunculus hortenſis. *Bauh. pin.* 98.

Draco herba. *Dod. pempt.* 709.
Habitat in Sibiria. Tataria. 2.
Receptaculum nudum. Hall. Floſculi feminei 6, *hermaphroditi* 12. *Tozzet. app.* 106.

chinenſis. 20. ARTEMISIA foliis ſimplicibus tomentoſis obtuſis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis.
Artemiſia foliis radicalibus a caulinis diverſis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 61. *f.* 1. 2.
Abſinthium maritimum finarum, lavendulæ folio, pulchrioribus corymbis, inodorum, ſapore aromatico. *Pluk amalth.* 3. *t.* 153. *f.* 5.
Habitat in China, *Lagerſtröm.* Sibiria.
Folia *tomentoſa, pollicem transverſum longa: inferiora cuneiformia, triloba; ſuperiora lanceolata, obtuſa.* Flores *in ſummitate, conferti in Racemum ſæpius ovatum, ſimplicem, ſubrotundi:* Calyce *laxo, tomentoſo.*

madraſpatana. 21. ARTEMISIA foliis ſimplicibus lyrato-ſinuatis, caulibus procumbentibus, floribus pedunculatis ſolitariis globoſis oppoſitifoliis.
Abſinthium maderaſpatanum, ſenecionis incano folio, corymbis ſolitariis in ramulorum faſtigio ſpecioſis. *Pluk. amalth.* 3. *t.* 357. *f.* 3.
Abſinthium minus odoratum gangeticum, floribus chamæmeli ſolitariis e foliorum alis. *Pluk. alm.* 2. *t.* 1. *f.* 2. *mal.*
Habitat in India. ⊙.
Herba *procumbens, terræ adpreſſa: Ramis alternis, teretibus, flexuoſis, ſtriatis, pubeſcentibus.* Folia *pinnato ſ. dentato-ſinuata, lyrata, extrorſum latiora, mollia.* Pedunculi *ſolitarii, folio oppoſiti, uniflori, nudi, ſtriati, villoſi.* Flores *ſubgloboſi diſco convexo, magni, lutei.* Floſculi *marginales feminei trifidi, ſtylo bifido tenuiore; diſcoidei hermaphroditi: ſtylo ſimplici.*

minima. 22. ARTEMISIA foliis cuneiformibus repandis, caule procumbente, floribus axillaribus ſeſſilibus.
Habitat in China. *Lagerſtröm.* ⊙.
Planta *omnium minima.* Folia *glabra.* Flores *ex* 6. *ſ.* 7. *floſculis, minimi, ſeſſiles, axillares, ſolitarii.*

ambigua. 23. ARTEMISIA foliis linearibus indiviſis acerоſis, ſpicis terminalibus, calycum foliolis intimis coloratis, caule fruticoſo.

Frutex

Frutex africanus aromaticus, flore ſpicato exiguo. *Comm. hort.* 2. *p.* 117. *t.* 59. *an?*
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *procumbens*, *cinereus*. Folia *ſimplicia*, *linearia*, *conferta*. Spicæ *longæ*, *ramos terminantes*. Flores *ſubrotundi*. Calyces *cinerei*, *at ſquamarum ordine interiore ſcarioſo ſ. membranaceo*, *colorato*, *albo ut in Gnaphaliis*. Floſculis *circumſtant radii* 4 *ſ.* 5, *capillares*, *longitudine floſculorum*, *apice plumoſi*. *Media eſt inter Scriphia*, *Artemiſias*, *Gnaphalia*, *Stœbes*. *Semina nuda ſunt*.

GNAPHALIUM.

* *Chryſocomæ.*

1. GNAPHALIUM fruticoſum, foliis ſeſſilibus linearibus ſupra glabris margine revolutis, floribus ſubcapitatis, pedunculis elongatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 53. *. arboreum.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

2. GNAPHALIUM fruticoſum, foliis amplexicaulibus ovatis trinerviis utrinque lanuginoſis. grandiflorum.
Gnaphalium tomentoſum, foliis inferioribus ſubrotundis; ſuperioribus acuminatis. *Burm. afr.* 213. *t.* 76. *f.* 1.
Elichryſum africanum lanuginoſum latifolium, calyce floris argenteo & ampliſſimo. *Old. afr.* 27.
Habitat in Æthiopia. ♄.

3. GNAPHALIUM fruticoſum, foliis ſeſſilibus lanceolatis, corymbis compoſitis ſeſſilibus: pedunculis aphyllis, calycibus coronatis. coronatum.
Gnaphalium foliis oblongis acutis craſſis & incanis, floribus albis umbellatis. *Burm. afr.* 188. *t.* 69. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caules *lignoſi*, *Ramis villoſis*. Folia *lanceolata*, *valde tomentoſa*. Ramuli *ex aliis ſummis foliorum*. Corymbus *terminalis absque pedunculo communi*. Pedicelli *partiales folio ſubjecto longiores*; *lateralibus intermedio longioribus*; *ferentes apice in capitulum plures* Calyces *ſeſſiles*, *birſutos*, *margine dilatatos in radium rotundum*, *glabrum*, *niveum*.

4. GNAPHALIUM fruticoſum, foliis ſeſſilibus lanceolatis, calycibus albis: ſquamis inferioribus incarnatis. diſcolorum.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caules *ſuffruticoſi.* Folia *lanceolata, ſubtus tomentoſo-lanata.* Pedunculi *communes elongati.* Calyces *glomerati: ſquamis inferioribus ſex, brevioribus, incarnatis; interioribus duodecim, albis, obtuſis.* Floſculi *ſubquini.*

niveum. 5. GNAPHALIUM fruticoſum, foliis filiformibus tomentoſis ſubimbricatis, caule ramoſiſſimo.
Gnaphalium incanum, folio lineari, caule accumbente. *Burm. afr.* 215. *t.* 77. *f.* 1.
Elichryſum æthiopicum, tenuiſſimis ſtœchadis citrinæ foliis confertis, ramoſiſſimum, comis argenteis. *Pluk mant.* 67. *Raj. ſuppl.* 171.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Calyces ſubtomentoſi.

muricatum. 6. GNAPHALIUM fruticoſum, foliis ſubulatis, umbella compoſita, calycibus ſubtrifloris cylindricis.
Gnaphalium caule fruticoſo, foliis lanceolatis contortis faſciculatis, calycibus cylindricis longis. *Hort. cliff.* 403.
Gnaphalium fruticoſum, foliis lanceolatis congeſtis, florum calyce tubuloſo. *Burm. afr.* 221. *t.* 79. *f.* 1.
Argyrocome capitis b. ſpei, thymi foliis. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 3.
Xeranthemum africanum fruteſcens, folio ericæ ſ. juniperi anguſtiore breviore acuto, floribus conglobatis exiguis albis. *Raj. ſuppl.* 182.
Xeranthemum ſtœchadis citrinæ foliis rigidis pungentibus, flore albo duriuſculo. *Pluk. mant.* 190.
Gnaphaloides æthiopicum fruteſcens, ſtœchadis citrinæ foliis ſpinoſis. *Pluk. alm.* 92. *Raj. ſuppl.* 193.
Eupatorioides capitis b. ſpei, ſaturejæ foliis rigidis. *Pet. cent.* 208. *Raj. ſuppl.* 239.
Lychnis coronaria monomotapenſis globulifera, foliis ex albidis geniſtæ aculeatæ. *Pluk. amalth.* 134. *t.* 406. *f.* 6.

β. Gnaphalium fruticoſum, foliis rarioribus, capitatum. *Burm. afr.* 223. *t.* 79. *f.* 2.
Xeranthemum africanum, foliis brevioribus caneſcentibus, floribus minimis conglobatis albis. *Raj. ſuppl.* 182.
Eupatorioides capenſis capitatus. *Pet. gaz. t.* 8. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 239.

Frutex

Frutex æthiopicus cineraceus, foliis nepetæ aculeatis, floribus albis coronatus. *Pluk. phyt.* 410. *f.* 2.

γ. Gnaphalium fruteſcens, foliolis lanceolatis æqualibus, umbellatum. *Burm. afr.* 223. *t.* 79 *f.* 3.
Elichryſum æthiopicum fruteſcens, coridis foliis incanis, capitulis parvis glomeratis. *Pluk. alm.* 72.
Habitat in Æthiopia. ♄.

7. GNAPHALIUM fruticoſum, foliis ſeſſilibus linearibus, calycibus exterioribus rudibus; interioribus incarnatis *Amœn acad* 6. *afr.* 57. *. ericoides.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

8. GNAPHALIUM fruticoſum, foliis linearibus, pedunculis ſubtrifloris, calycinis ſquamis lanceolatis. *Hort. cliff* 401. *. *Gouan. monſp.* 435. ſordidum.
Elichryſum ſylveſtre anguſtifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.
Stœchadi citrinæ affinis, capitulis parvis raris. *Bauh. hiſt* 3. *p.* 156. *Raj. hiſt.* 283.
Stœchas citrina ſpuria, longioribus foliis. *Barr. ic.* 368, 277.
Ageratum aliud quorundam. *Dalech. hiſt.* 778.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia, *ad rupes, muros.* ♄.
Flores ſ. Calyces colore potius ſordido, quam aureo.

9. GNAPHALIUM fruticoſum, foliis linearibus, ramis virgatis, corymbo compoſito. *Hort. cliff.* 401. *Hort. upſ.* 256. *Gouan. monſp.* 435. Stœchas.
Elichryſum ſ. Stœchas citrina anguſtifolia. *Bauh. pin.* 264.
Helichryſum ſ. Chryſocome anguſtifolia vulgaris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 401. *ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 7.
Chryſocome ſ. Stœchas citrina minor. *Barr. ic.* 410. 409. 278.
Stœchas citrina. *Dod. pempt.* 268.
Habitat in Germania, Gallia, Hiſpania, Oriente; *in collibus aridis.* ♄.

10. GNAPHALIUM fruticoſum ramoſum, corymbis ramoſis, foliis confertis teretiuſculis. *Hort. cliff.* 401. *. teretifolium
Gnaphalium fruteſcens, foliis tenuiſſimis teretibus, ramis creberrimis. *Burm. afr.* 217. *t.* 77. *f.* 3.
Millefolium æthiopicum, ericæ foliis, incanum, flore ſpecioſo. *Pluk. alm.* 251. *t.* 308. *f.* 2.

Habitat in Æthiopia. ♄.
Calyces *glabri toti: extus ferruginei; interius albidi.*
Folia *subulata, nuda, subtus tomentosa: revoluto margine.*

igneſcens. 11. GNAPHALIUM fruticoſum, foliis ſublanceolatis tomentoſis ſeſſilibus, corymbis alternis conglobatis, floribus globoſis. *Roy. lugdb.* 149.
Elichryſum flore ſuaverubente. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 120.
Habitat - - - - ♄.

dentatum. 12. GNAPHALIUM fruticoſum, foliis cuneiformibus ſeſſilibus dentatis, corymbo ſimplici. *Roy. lugdb.* 151. *.
Coma aurea incana, foliis obtuſis tridentatis, capitulis oblongis. *Burm. afric.* 185. *t.* 68. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.

ferratum. 13. GNAPHALIUM fruticoſum, foliis amplexicaulibus lanceolatis ſerratis, ſupra nudis.
Gnaphalium folio oblongo acuto molli, floribus ferrugineis. *Burm. afr.* 214. *t.* 76. *f.* 3. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♄.

patulum. 14. GNAPHALIUM fruticoſum, foliis amplexicaulibus ſpatulatis, ramis patentibus, corymbis aggregatis. *Hort. cliff.* 402. *n.* 15. *.
Elichryſum africanum, folio oblongo tomentoſo caulem amplectente, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 121.
Habitat in Æthiopia. ♃.
Caulis herbaceus, Flores albi, ſquamis calycinis lanceolatis.

petiolatum. 15. GNAPHALIUM fruticoſum, foliis ovatis integerrimis petiolatis, floribus confertis terminalibus. *Hort. cliff.* 402. *.
Gnaphalium tomentoſum, foliis orbiculatis ſubtus incanis. *Burm. afr.* 214. *t.* 76. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♄.

cylindricum. 16. GNAPHALIUM herbaceum, foliis ſeſſilibus oblongis tomentoſis, corymbis inæqualibus, calycibus glabris cylindricis ſeſſilibus. *Amœn. acad.* 6. *afric.* 58. *.
Gnaphalium æthiopicum minus ramoſum, capitulis coccineis. *Pluk. phyt.* 298. *f.* 4.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

17. GNA-

17. GNAPHALIUM ſubherbaceum, foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus, corymbo compoſito, pedunculis elongatis. orientale.

Gnaphalium foliis confertis anguſto-lanceolatis, caule fruticoſo, corymbo compoſito. *Hort. cliff.* 402. *Hort. upſ.* 256.

Elichryſum orientale. *Bauh. pin.* 264. *prodr.* 123.

Elichryſum africanum fruteſcens, anguſtis & longioribus foliis incanis. *Comm. hort* 2. *p.* 109. *t.* 55.

Helichryſum fruteſcens latifolium, flore corymbifero toto aureo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 86. *ſ.* 7. *t.* 10. *f. ult.*

Habitat in Africa. ♃-ħ.

18. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis: inferioribus obtuſis, caule ſimpliciſſimo, corymbo compoſito. *Fl. ſuec.* 674; 738. *Mat. med.* 389. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 107. arenarium.

Elichryſum ſ. Stœchas citrina latifolia. *Bauh. pin.* 264. *It. al.* 160.

Stœchas citrina germanica, latiore folio. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 153. *Raj. hiſt.* 281.

Habitat in Europæ *campis arenoſis.* ☉.

19. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis, caule inferne ramoſo, corymbo decompoſito terminali. ruti'ans.

Hort. cliff. 401. *.

Elichryſum africanum, folio oblongo anguſto, flore rubello poſtea aureo. *B. Dill. elth.* 127. *t.* 107. *f.* 127.

Habitat in Africa. ♃.

20. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis tomentoſis, caule ramoſo, ſquamis calycinis reflexis. imbricatum

Gnaphalium incanum anguſtifolium, calycis ſquamis ferrugineis reflexis. *Burm. afr.* 226. *t.* 80. *f.* 2.

Habitat in Æthiopia.

21. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis trinerviis ſupra glabris, caule inferne ramoſo, racemo terminali. *Hort. cliff.* 401. *. cymoſum.

Elichryſum africanum, folio longo ſubtus cano ſupra viridi, flore luteo. *B. Dill. elth.* 128. *t.* 107. *f.* 128.

Habitat in Africa. ♃.

Flores aurei toti, glabri, ſquamis obtuſis. Calyces laves.

22. GNA-

nudifolium. 22. GNAPHALIUM herbaceum, foliis ſeſſilibus lanceolatis trinerviis nudis reticulato-venoſis.
Chryſocoma æthiopica, plantaginis folio. *Breyn. cent.* 71.
Habitat in Æthiopia. 2.
Folia *Radicalia lanceolato-ovata, trinervia, minime tomentoſa, ſed omnino nuda venis reticulatis, margine ſcabra.* Caulis *ſimplex, pedalis, inferne* Foliis *minoribus, magis lanceolatis; ſuperne nudus.* Flores *aurei in corymbo compoſito.*

luteo-album 23. GNAPHALIUM herbaceum, foliis ſemiamplexicaulibus enſiformibus repandis obtuſis utrinque pubeſcentibus, floribus conglomeratis. *Roy. lugdb.* 149. *Gouan. monſp.* 434.
Elichryſum ſylveſtre latifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.
Gnaphalium majus, lato oblongo folio. *Bauh. pin.* 263. *Pluk. alm.* 171. *t.* 31. *f.* 16. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 88. *ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 20.
Gnaphalium ad ſtœchadem citrinam accedens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 160.
Habitat in Helvetia, G. Narbonenſi, Hiſpania, Luſitania. ☉.
Planta *valde lanata.* Calyces *flavo-albicantes, molles, ſquamis ovato-lanceolatis.* Radius *femineus multiplex.*

odoratiſſimum. 24. GNAPHALIUM herbaceum, foliis decurrentibus obtuſis mucronatis utrinque tomentoſis planis.
Elichryſum foliis linearibus decurrentibus ſubtus incanis, floribus corymboſis. *Mill. dict. t.* 131. *f.* 2.
Elichryſum latifolium villoſum, alato caule, odoratiſſimum. *Pluk. alm.* 134. *t.* 173. *f.* 6.
Habitat - - -

* * *Argyrocome.*

ſanguineum 25. GNAPHALIUM herbaceum, foliis decurrentibus lanceolatis tomentoſis planis apiculo nudo terminatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 78. *.
Gnaphalium ægyptiacum, latiore folio, ramoſius, flore ex albicante purpureo. *Pluk. mant.* 91. *Gron. orient.* 262.
Gnaphalium ſyriacum. *Barr. ic.* 34.
Gnaphalio montano affinis ægyptiaca. *Bauh. pin.* 264.
Chryſocoma ſyriaca, flore atro-rubente. *Breyn. cent.* 146.

Baccha-

Baccharis dioscoridis. *Rauw. it.* 285. *t.* 285.
Habitat in Ægypto, Palæstina: Libano, Carmel.

26. GNAPHALIUM herbaceum, foliis amplexicaulibus fœtidum. integerrimis acutis subtus tomentosis, caule ramoso.
Hort. cliff. 402. *Hort. upsl.* 256.
Gnaphalium africanum latifolium fœtidum, capitulo argenteo. *Comm. hort.* 2. *p.* 111. *t.* 56.
Conyza africana graveolens, capitulis argenteis. *Pluk. alm.* 117. *t.* 243. *f.* 1. *Morif. hist.* 3. *p.* 115. *s.* 7. *t.* 20. *f.* 32.
Habitat in Æthiopia. ☉.
Variat Calycibus argenteis & aureis.

27. GNAPHALIUM herbaceum, foliis decurrentibus undulatum. lanceolatis acutis undatis subtus tomentosis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 402.
Elichrysum graveolens acutifolium, caule alato. *Dill. elth.* 130. *t.* 108. *f.* 130.
Habitat in Africa. ☉.

28. GNAPHALIUM herbaceum, foliis amplexicauli- crispum. bus spatulatis tomentosis, calycibus obtusissimis plicato-undulatis: basi tomentosis.
Gnaphalium. *Pluk. phyt.* 298. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.
Caules *simplices*, *durinsculi*, *tomentosi*, *ex alis ramosi*, *ut tota planta albissimi*. Folia *spatulato-lanceolata*, *semiamplexicaulia*, *utrinque tomentosa*. Corymbi *aphylli*. Calyces *albi*, *nudi*, *plicato-undulati*, *nec ut in G. patulo ovato-lanceolati*.

29. GNAPHALIUM herbaceum, foliis amplexicauli- heliantemifolium. bus lanceolatis, corymbis compositis, caule ramosissimo.
Gnaphalium africanum, floribus minimis albicantibus. *Volk norib.* 194. *t.* 194.
Habitat in Æthiopia. ♃.
Caules *virgati*, *ramosi*, *tomentosi*. Folia *sessilia*, *subamplexicaulia*, *ovata*, *obtusa*, *utrinque tomentosa*, *subtus valde tomentosa & alba*, *subundata*, *patentia*, *reflexa*. Corymbus *compositus*, *terminalis*, *sessilis*. Calycum *squamæ subplicatæ*.

30. GNAPHALIUM herbaceum, foliis sessilibus lin- squarrosum. gula-

gulatis tomentoſiſſimis, calycum ſquamis interioribus ſubulatis recurvatis.

Gnaphalium foliis oblongis tomentoſis ſeſſilibus, capitulis foliatis villoſiſſimis. *Roy. lugdb* 150.

Gnaphalium latiore folio æthiopicum, flore roſeo, calyculis ſpinoſis. *Pluk. alm.* 171. *t.* 323. *f.* 1.

Habitat in Æthiopia.

Caules *adjcendentes, ſimplices, vix pedales, valde tomentoſi.* Folia *lingulata, obtuſa, tomentoſa.* Flores *terminales, conferti.* Calyces *ſquamis ſubulatis, nudis, purpureis aut albis, recurvis, baſi hirſuti.*

ſtellatum. 31. GNAPHALIUM herbaceum, foliis ſeſſilibus lanceolatis villoſis, calycibus acutis extus incarnatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 55. *.

Gnaphalium tomentoſum, foliis undulatis, flore ſpecioſo. *Burm. afr.* 225. *t.* 80. *f.* 1.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Calyces *quam primum diffloruere, planiſſime patentes, intus purpurei apicibus niveis, unde ſingularis dignoſcitur.*

obtuſifolium. 32. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis, caule tomentoſo paniculato, floribus terminalibus glomeratis conicis. *Gron. virg.* 121.

Gnaphalium foliis lanceolatis, caule tomentoſo, corymbis ſupradecompoſitis, floribus ſeſſilibus confertis. *Gron. virg.* 1. *p.* 95.

Elichryſum obtuſifolium, capitulis argenteis conglobatis. *Dill. elth.* 130. *t.* 108. *f.* 131.

Helichryſum Chryſocoma Gnaphaloides virginiana annua, foliis obtuſioribus, capitulis argenteis conglobatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 88. *ſ.* 7. *t.* 10. *f.* 19.

Habitat in Virginia, Penſylvania. ⊙.

Caulis *tomentoſus, piloſus, ramoſus, erectus* Folia *lanceolata, recurvata, nudiuſcula.* Flores *terminales, conglobati, inæquales, ſubſeſſiles.* Calyces *conici, albi, acuti.* Corollæ *flavæ.*

margaritaceum. 33. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule ſuperne ramoſo, corymbis faſtigiatis. *Hort. cliff* 401. *Hort. upſ.* 255. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 107. *Kalm. it* 2. *p.* 257.

Gnaphalium latifolium americanum. *Bauh pin.* 263.

Gnaphalium americanum. *Cluſ. hiſt.* 1 *p.* 327.

Habitat in America *ſeptentrionali, kamtſchatca.* 2.

34. GNA-

34. GNAPHALIUM sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, foliis radicalibus ovatis maximis. *Gron. virg.* 121. plantaginifolium.

Gnaphalium stolonibus reptatricibus longissimis, foliis ovatis, caule capitato. *Gron. virg.* 1. *p.* 95.

Gnaphalium, plantaginis folio, virginianum. *Pluk. alm.* 171. *t.* 348. *f.* 9.

Habitat in Virginia. 2.

Habitus *omnino præcedentis*; *sed* Folia *radicalia pollice majora, ovalia. Vidi solam feminam*; *an sequentis sola varietas?*

35. GNAPHALIUM sarmentis procumbentibus caule simplicissimo, corymbo simplici terminali, floribus dioicis. *Hort. cliff.* 400. *Fl. suec.* 672; 736. *Mat. med.* 383. *Roy. lugdb.* 147. *Gmel. sib.* 2. *p.* 105. dioicum.

Gnaphalium caule simplicissimo, floribus coloratis terminato. *Fl. lapp.* 305.

Gnaphalium montanum, flore rotundiore *Bauh. pin.* 263. *mas.*

Pilosella minor. *Dod. pempt.* 68. *f. exterior.*

Gnaphalium montanum, longiore & folio &. *Bauh. femina. pin.* 263.

Pilosella minor. *Dod. pempt.* 69. *f. interior.*

Habitat in Europæ *apricis aridis.* 2.

36. GNAPHALIUM sarmentis procumbentibus: caule simplicissimo, capitulo terminali aphyllo, floribus oblongis. *Fl. lapp.* 301. *Fl. suec.* 673; 737. alpinum.

Gnaphalium latiore folio, caule non ramoso, spica nuda fusca terminato. *Hall. helv.* 701.

Gnaphalium alpinum minus. *Bauh. pin.* 264.

Filago alpina minor erecta. *Schench. alp.* 133.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 2.

Caulis *simplicissimus, digito brevior, foliis* 2 *l.* 4 *lanceolatis.* Folia *radicalia lanceolato-cuneiformia, supra viridia lævia, subtus tomento striato albida, ut margo atjam a latere superiore albus conspiciatur. Ad radicem sarmenta ut G. dioico.* Flores *terminales, pauci conferti, absque foliis* Calyx *cylindricus, basi ventricosus, squamis apice membranaceis, lanceolatis, acutis erectis.* Flosculi *feminei, in planta a me culta, absque staminibus an G. dioici varietas ob sexum, sarmenta, caulem nudum; sed Marem nullus adhuc observavit.*

37. GNA-

indicum. 37. GNAPHALIUM herbaceum. foliis lanceolatis, caule herbaceo ramosissimo diffuso, corymbis inæqualibus. *Fl. zeyl* 307. *.
Gnaphalium, latiore folio, minus ramosum, capitulis pallescentibus. *Pluk. alm.* 172. *t.* 187. *f.* 5.
Habitat in India, Cap. b. spei. 2.

purpureum. 38. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis nudis, caule erecto simplicissimo, floribus spicatis lateralibus sessilibus. *Roy lugdb.* 148. *Gron. virg.* 121.
Elichrysum spicatum obtusifolium bati angustiore. *Dill. elth.* 131. *t.* 109. *f.* 132.
Gnaphalium spicatum majus non ramosum erectum virginianum, foliis obtusioribus. *Morif. hist.* 3. *p.* 92.
Habitat in America *septentrionali.*

* * * *Filaginoidea.*

sylvaticum. 39. GNAPHALIUM caule simplicissimo, floribus sparsis. *Fl. lapp.* 298. *Fl. suec.* 675; 739. *Hort. cliff.* 402. *Roy. lugdb.* 148. *Gmel. sib.* 2. *p* 106.
Gnaphalium majus, angusto oblongo folio, alterum. *Bauh. pin.* 263.
Gnaphalium rectum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 160.
Habitat in Europæ *sylvis arenosis.* ♂.

glomeratum 40. GNAPHALIUM herbaceum, foliis subamplexicaulibus lanceolatis, calycum squamis interioribus subulatis recurvis.
Habitat ad Cap. b. spei. ⊙.
Statura *G. uliginosi.* Caules *ramosi, diffusi, spithamæi, tomentosi. Rami inæquales.* Flores *glomerati, sessiles, tomentosi:* Calycum *squamæ interiores longiores, subulatæ, canaliculatæ, ferrugineæ, recurvæ.*

uliginosum. 41. GNAPHALIUM herbaceum, caule ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus. *Fl. lapp.* 300. *Fl. suec.* 676; 740. *Hort. cliff.* 402. *Roy. lugdb.* 142. *Gmel. sib.* 2. *p.* 105.
Gnaphalium longifolium humile ramosum, capitulis nigris. *Raj. hist* 295. *angl.* 3. *p.* 18.
Gnaphalium annuum serotinum, capitulis nigricantibus, in humidis gaudens. *Morif. hist* 3 *p.* 92.
Habitat in Europæ *paludibus, ubi aquæ stagnant.* ⊙.

XERAN-

XERANTHEMUM.

* *Receptaculo paleaceo, ſemin corona quinqueſeta.*

1. XERANTHEMUM herbaceum, foliis lanceolatis annuum; patentibus, caule herbaceo. *Jacq. vind.* 150. *Gouan. monſp.* 436.

Xeranthemum receptaculis paleaceis, ſeminum pappo quinqueſeto. *Hort. cliff.* 400.

Xeranthemum, oleæ folio, capitulis ſimplicibus incanis non fœtens, flore majore violaceo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 43. *ſ.* 6. *t.* 21. *f.* 2.

Jacea oleæ folio, capitulis ſimplicibus. *Bauh. pin.* 272.

Ptarmica auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 2. *p* 11.

β. Xeranthemum oleæ folio, capitulis ſimplicibus, incanum fœtens, flore purpuraſcente minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 43. *ſ.* 6. *t.* 12. *f.* 1. *inapertum.*

Xeranthemumm capitulis inapertis. *Hall. helv.* 709. *t.* 23.

Jaceæ oleæ folio, minore flore. *Bauh. pin.* 272.

γ. Xeranthemum orientale, fructu maximo. *Tournef. cor.* 38. *orientale.*

Jaceæ oleæ folio, capitulis compactis. *Bauh. pin.* 272.

δ. Jacea incana, cyani capitulis. *Bauh. pin.* 272.

Habitat α. *in* Auſtria, β. *in* Italia, Helvetia, G. Narbonenſi. ☉.

Planta α *robuſta, erecta; Seminibus pluribus minoribus; Calyce ſcarioſo; Paleis integris; Radio polypetalo.*

Planta β *anguſtior, debilis; Seminibus* 6 *ſ.* 7. *majoribus; Calycis ſquamis ſolo margine membranaceo; Paleis laceris; Radio ſubbexapetalo.*

2. XERANTHEMUM foliis pinnatifidis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 108. *t.* 47. *f.* 1. †. crucifolium

Habitat ad Tanain *prope oppidum Cavilnenſe.*

* * *Receptaculo nudo, ſeminum corona piloſa.*

3. XERANTHEMUM fruticoſum erectum, foliis adnatis lanceolato-linearibus apice calloſo-mucronatis ramis unifloris folioſis. veſtitum.

Xeranthemum fruteſcens lanuginoſum, foliis longis mollibus, flore argenteo ampliſſimo. *Burm. afr.* 177. *t.* 66. *f.* 1.

Xeranthemum africanum ramoſum, gnaphalii foliis anguſtioribus tomentoſis oblongis, floribus albis maginis apicibus nigris. *Raj. ſuppl.* 182.

Xeranthemum ſpecioſum capenſe, flore albo maximo. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 9.
Chryſocome ſ. Argyrocome africana ericoides, flore albo. *Seb. theſ.* 2. *p.* 45. *t.* 43. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄.

ſpecioſiſſimum. 4. XERANTHEMUM fruticoſum erectum, foliis amplexicaulibus lanceolatis trinerviis, ramis unifloris ſubnudis.
Xeranthemum tomentoſum latifolium, flore maximo. *Burm. afr.* 178. *t.* 66. *f.* 2.
Elichryſum africanum arboreſcens, foliis incanis latioribus. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 121.
Elichryſum africanum lanuginoſum latifolium, calyce floris argenteo & ampliſſimo. *Breyn. ic.* 27. *t.* 16. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 182. *n.* 13.
Chryſocome ſ. Argyrocome gnaphaloides africana, ampliſſimis floribus. *Seb. theſ.* 2. *p.* 45. *t.* 43. *f.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄.

proliferum. 5. XERANTHEMUM caule fruticoſo prolifero, floribus ſeſſilibus, foliis granulato-ſubrotundis imbricatis obſoletis.
Elichryſum abrotani feminæ foliis. *Seb. muſ.* 2. *t.* 89. *f.* 6. *Breyn. ic.* 28. *t.* 17. *f.* 1.
Carduus Xeranthemoides. *Raj. ſuppl.* 199.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Flos *plantarum æthiopicarum Regina merito dictus Breynio.*

canescens. 6. XERANTHEMUM caulibus fruticoſis, foliis ovatis nudis, pedunculis ſquamoſis. *Amœn. acad.* 6 *afr.* 60. *.
Xeranthemum incanum, foliis ſubrotundis, flore purpureo. *Burm. afr.* 183. *t.* 68. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

imbricatum 7. XERANTHEMUM fruticoſum, foliis imbricatis ovato-ſubulatis glabris. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 20. *.
Gnaphalium foliis thymi incanis denſe ſtipatum. *Breyn. ic.* *t.* 18. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

**** Receptaculo nudo, ſeminum coronis plumoſis.*

retortum. 8. XERANTHEMUM caulibus fruteſcentibus provolutis, foliis tomentoſis recurvatis.

Xeran-

Xeranthemum receptaculis nudis, ſeminum pappo plumoſo. *Hort. cliff.* 400. *.
Xeranthemoides procumbens; polii folio. *Dill. elth.* 423. *t.* 322. *f.* 415.
Habitat in Æthiopia. ♄.

9. XERANTHEMUM ſquamis calycinis mucronato-ſpinoſis. ſpinoſum.
Xeranthemum ramoſum; foliolis ſimplicibus, capite ſpinoſo. *Burm. afr* 182. *t* 67. *f.* 3.
[Xeranthemum ſpinoſum æthiopicum, capitulis compactis purpuraſcentibus. *Breyn prodr.* 2. *p.* 105.
Habitat in Æthiopia.

10. XERANTHEMUM ramis unifloris imbricatis, foliis linearibus adpreſſis. ſeſamoides.
Xeranthemum ramoſum, foliis ſquamoſis linearibus, floribus argenteis. *Burm. afr.* 181. *t.* 67. *f.* 2.
β. Xeranthemum ſeſamoides; flore albo, ericæ foliis cauli tomentoſo adſtrictis; ad radicem vero ſtœchadis citrinis longioribus & ſolutis. *Pluk. amalth.* 213. *t.* 449. *f.* 5.
Chryſocome ſ. Argyrocome africana ericoides, capitis b. ſpei. *Seb. theſ.* 2. *t.* 43. *f* 5.
Elichryſum africanum lanuginoſum, anguſtiſſimo folio, calyce floris argenteo & ampliſſimo. *Breyn. ic.* 27. *t.* 16. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia.
Calyx in aliis niveus; in aliis ferrugineus.

11. XERANTHEMUM floribus paniculatis, foliis lineari-lanceolatis. paniculatum.
Xeranthemum incanum, foliis oblongo-acutis, capitulis plurimis argenteis. *Burm. afr.* 180. *t.* 67. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia.

CARPESIUM.

1. CARPESIUM floribus terminalibus. Cernuum.
Carpeſium. *Act. upſ.* 1741. *p.* 81. *Hort. upſ.* 257.
Balſamita conyzæ folio; flore cernuo. *Vaill. act.* 336.
Aſter atticus; foliis circa florem mollibus. *Bauh. pin.* 266.
Aſter cernuus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 251. *t* 252.
Chryſanthemum conyzoides cernuum, foliis circa florem mollibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 18. *ſ.* 6. *t.* 5. *f.* 27.
Habitat in Italia. 2.

abrotanoides. 2. CARPESIUM floribus lateralibus. *Osb. it.* 1. 10.
Habitat in China. *Osbeck.*
Caules *ramosi*, *durinsculi*. Folia *alterna*, *leto-lanceolata*, *in petiolos attenuata*, *obsolete crenata*, *digitum longa*. Flores *sparsi*, *sæpe solitarii ad axillas foliorum*, *longitudinaliter secundum ramos*, *sessiles aut brevissimis pedunculis unifloris insidentes*, *magnitudine nucis coryli*, *nutantes*. Calyces *umbilicati*, *cincti foliolis patulis*. Flosculi *numerosi*. Semina *oblonga*, *nuda*, *glabra*, *balsamo quasi illita*.

BACCHARIS.

ivæfolia. 1. BACCHARIS foliis lanceolatis longitudinaliter dentato-serratis. *Hort. cliff.* 404. *Roy. lugdb.* 152.
Conyza frutescens, foliis angustioribus nervolis. *Few. peruv.* 750. *t.* 37.
Eupatorium africanum, agerato affinis peruvianæ, floribus albis. *Pluk. alm.* 400. *t.* 328 *f.* 2.
conf. Iva 2. Pseudo-Helychrysum frutescens peruvianum, foliis longis serratis. *Morif. hist.* 3. *p.* 90.
Habitat in Virginia, Peru. ♄.

neriifolia. 2. BACCHARIS foliis lanceolatis superne uno alterove denticulo serratis. *Hort. cliff.* 404. *. *Roy. lugdb.* 152.
Arbuscula foliis nerii. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 263.
Habitat in Æthiopia. ♄.

halimifolia. 3. BACCHARIS foliis obovatis superne emarginato-crenatis. *Hort. cliff.* 405. *Gron. virg.* 121. *Roy. lugdb.* 153.
Senecio virginianus arborescens, atriplicis folio. *Raj. hist.* 1799. *Herm. parad.* 225. *t.* 225.
Pseudo-Helichrysum virginianum frutescens, halimi latioris foliis glaucis. *Morif. hist.* 3. *p.* 90. *f.* 7. *t.* 10. *f.* 4.
Elichryso affinis virginiana frutescens, foliis chenopodii glaucis. *Pluk. alm.* 134. *t.* 27. *f.* 2.
Argyracome virginiana, atriplicis folio. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♄.

dioscoridis. 4. BACCHARIS foliis lato-lanceolatis dentatis sessilibus stipulatis, *Amœn acad.* 4 *p.* 289. *.
Conyza major altera. *Bauh. pin.* 265.

Cony-

Conyza dioſcoridis. *Rauv. it.* 54. *t.* 54.
Conyza ſyriæ. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1054. *Raj. hiſt.* 262.
Gron. orient. 110.
Habitat in Syria, Ægypto.

5. BACCHARIS foliis obovatis denticulatis petiolatis. indſea.
Eupatorio affinis planta zeylanica, foliis ulmi. *Breyn. cent.* 2. 70.
Habitat in India. *Braad. ad* Cap. b. ſpei.
Rami *ſtriis elevatis.* Folia *obovata, glabra, medio ſubſerrato-dentata magnitudine extimi pollicis.* Corymbus *magnus, terminalis: pedunculis angulatis bracteis aliquot ſubulatis.* Calyces *cylindrici, læves.* Rami *ex alis foliorum ſuperiorum, corymbo longiores.*

6. BACCHARIS foliis obovatis integris ſcabris ſeſſili- brafiliana.
bus ſubtus venoſis.
Tremate. *Marcgr. braſ.* 81.
Habitat in Braſilia.
Caulis *ſubangulatus.* Folia *obovata, obtuſa, ſubintegerrima, ſubtus venoſa & ſcabra* Paniculæ *rami nudiuſculi,* Floribus *remotis, alternis.* Calyx *ſquamis imbricatis, acutis.* Pappus *ferrugineus. Similis B. indicæ, ſed folia rigidiora, ſeſſilia, vix dentata; Flores majores, rariores, remotiores.*

7. BACCHARIS foliis lanceolatis ſerrato-dentatis, co- fœtida.
rymbis folioſis. *Gron. virg.* 121.
Conyza americana fruteſcens fœtidiſſima. *Dill. elth.* 106. *t.* 89. *f.* 105?
Habitat in Virginia. ♃.

CONYZA.

1. CONYZA foliis lanceolatis acutis, caule annuo co- ſquarroſa.
rymboſo. *Hort. cliff.* 405. *Hort. upſ.* 257. *Roy. lugdb.* 157. *Gouan. monſp.* 436.
Conyza major vulgatis. *Bauh. pin.* 265.
Conyza. *Cam. epit.* 612.
Habitat in Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *ſiculis.* ♂.

2. CONYZA foliis lineari-lanceolatis integerrimis, co- linifolia.
rollis radiatis.
Aſter americanus albus, mezerei arabum exaſperatis foliis,

foliis, florum petalis reflexis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 79. *f.* 2.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

ſaxatilis. 3. CONYZA foliis linearibus ſubdentatis, pedunculis longiſſimis unifloris, caule fruteſcente tomentoſo.
Gnaphalium foliis alternis linearibus acutis planis, pedunculis longiſſimis unifloris. *Hort. cliff.* 401.
Helichryſum capitulis ſingularibus brevibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 87. *ſ.* 7. *t.* 10. *f.* 16
Helichryſum ſaxatile, ſingulari capitulo amplo, anguſto ſtœchadis folio. *Bocc. muſ.* 142 *t.* 104.
Elichryſo ſylveſtri, flore oblongo, ſimilis. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 123. *t.* 123.
Habitat in Italia, Iſtria, Carinthia, Valeſia, Palæſtina, Cap. b. ſpei. ♄
Caules primum procumbentes, dein erecti. Calyces *cylindrici apice patulo membranaceo.* Floſculi *feminei, plurimi, nudi in ambitu.*

Aſteroides. 4. CONYZA foliis lato-lanceolatis ſubſerratis, corollis radiatis.
Aſter marilandicus, pharmicæ capitulis, flore albo, baccharidis monſpelienſium folio & effigie. *Pluk. mant.* 29.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃.
Habitus *Aſteris.* Corymbus *ſubfaſtigiatus.* Flores *præcedentis radiati.*

virgata. 5. CONYZA foliis decurrentibus lanceolatis ſerrulatis, caule virgato, floribus ſpicatis ſparſis congeſtis.
Conyza altera, foliis helenii anguſtis, alato caule. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 98. *f.* 2?
Conyza anguſtifolia ſubincana, caule alato, ſpica multiplici, floribus inferioribus ternatis; ſuperioribus paucioribus. *Brown. jam.* 318.
Gnaphalium virgatum *Amœn. acad.* 5. *p.* 405.
Helichryſum caule alato, floribus ſpicatis. *Sloan. jam.* 125. *hiſt.* 1. *p.* 206. *t.* 152. *f.* 5.
Habitat in Iamaica, Carolina. ♃.

decurrens. 6. CONYZA foliis decurrentibus lanceolatis ſerrulatis, caule ſubdichotomo, floribus axillaribus ſeſſilibus glomeratis.
Habitat in India. ☉.

Statura

Statura *Filaginis.* Caulis *palmaris, erectus, villoso-tomentosus, ut tota planta.* Folia *lanceolata, decurrentia longius quam ipsa folia, ut in Genista sagittali.* Florum *glomeruli cinerei, ex alis foliorum, globosi.*

7. CONYZA foliis ovato-oblongis amplexicaulibus. bifrons.
Hort. cliff. 405.
Eupatoria coryzoides maxima canadensis, foliis caulem amplexantibus. *Pluk. alm.* 141. *t.* 87. *f.* 4.
Habitat in Canada.
Conferatur Inula bifrons.

8. CONYZA foliis inferioribus trifidis, superioribus ovato-lanceolatis obsolete serratis, floribus corymbosis. *Hort. cliff.* 405.
Conyza arborescens lutea, folio trifido. *Plum. spec.* 9. *ic.* 96.
Virga aurea major s. Doria folio sinuato hirsuto. *Sloan. jam.* 125. *hist.* 1. *p.* 260. *t.* 152. *f.* 4.
Habitat in Vera Cruce. ♄.

9. CONYZA foliis ovalibus dentatis, pedunculis di-bifoliatis. phyllis: bracteis oppositis.
Eupatoria conyzoides, integro jacobææ folio molli & incano. *Pluk. alm.* 140. *t.* 177. *f.* 1.
Habitat in India.

10. CONYZA caule tortuoso fruticoso, foliis ovato-oblongis integerrimis, racemis reflexis. *Hort. cliff.* 405. *. tortuosa.
Conyza madagascariensis fruticosa, tortuoso caule, corni folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 396.
Habitat in Magdagascar, Vera Cruce. ♄.

11. CONYZA foliis lanceolato-ovatis serratis nudiusculis, pedunculis subunifloris. anthelmintica.
Baccharoides. *Fl zeyl.* 418. *.
Conyza indica, virgæ aureæ folio, magno flore purpurascente. *Vaill. act.* 358.
Scabiosa conyzoides, foliis latis dentatis, semine amaro lumbricos enecante. *Burm. zeyl.* 210. *t.* 95.
Cattu-Schiragam. *Rheed. mal.* 2. *p.* 39. *t.* 24. *Raj. hist.* 1443.
Habitat in India.

candida. 12. CONYZA foliis ovatis tomentosis, floribus confertis, pedunculis lateralibus terminalibusque. *Hort. cliff* 405. *Roy. lugdb.* 157.
Conyza cretica fruticosa, folio molli candidissimo tomentoso. *Tournef cor.* 33.
Conyza saxatilis, folio filaginis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 23. *t.* 17.
Aster tomentosus luteus, verbasci folio. *Bocc. sic.* 60. *t.* 31. *f.* 2.
Jacobæa cretica incana, integro limonii folio. *Bar. rar. t.* 217.
Habitat in Creta.

balsamifera. 13. CONYZA foliis lanceolatis subtus tomentosis, petiolis etiam serrato-dentatis.
Conyza odorata. *Rumph. amb.* 6. *t.* 24. *f.* 1.
Conyza arbor zeylanensis, subrotundo folio maxime tomentoso. *Pluk amalth.* 64.
Habitat in India. ♄.

cinerea. 14. CONYZA foliis oblongis, floribus paniculatis.
Senecioides. *Fl. zeyl.* 419 *.
Senecio indica, foliis ternis crenatis. *Burm. zeyl.* 211. *t.* 96. *f.* 1.
Eupatorium, angustiore folio, bermudense, floribus flavescentibus *Pluk. alm.* 141. *t.* 243 *f.* 3.
Olus scrophinum. *Rumph. amb.* 6. *t.* 14. *f.* 1.
Habitat in India. ☉.
Variant Folia figura lanceolata s. ovata, crenata s. serrata

odorata. 15. CONYZA foliis ovatis serratis subtomentosis acutis, caule corymboso, corollis subglobosis. *Amœn. acad.* 5. *p* 406.
Conyza odorata minor erecta purpurascens corymbosa, foliis ovatis villosis. *Brown. jam.* 318.
Conyza arborescens purpurea, folio verbasci dentato. *Plum. spec.* 9. *ic.* 97.
Conyza major odorata s. Baccharis floribus purpureis nudis *Sloan. jam.* 124. *hist.* 1. *p.* 258. *t.* 152. *f.* 1.
β. Eupatoria conyzoides maderaspatana, foliis glabris, flore purpurascente. *Pluk. alm.* 141. *t.* 177. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*

chinensis. 16. CONYZA foliis lanceolato-ovatis reflexo-serratis subtus tomentosis, floribus terminalibus congestis.

Sene-

Senecio amboinicus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 36. *t.* 14. *f.* 2.
Habitat in China. *Toren.*
Raro plures quam tres flores simul congesti.

17. CONYZA foliis ovatis integerrimis obtusis, floribus sessilibus alternis, ramulis flexuosis. fruticosa.
Conyza frutescens, cydoniæ folio. *Plum. spec.* 9. *ic.* 95. *f.* 1.
Eupatorium americanum frutescens, hederæ terrestris folio, flore purpurascente. *Plum. spec.* 10.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

18. CONYZA foliis ovatis integerrimis acutis subtus tomentosis, spicis recurvatis secundis, bracteis reflexis. arborescens.
Conyza arborescens, floribus cæruleis. *Plum. spec.* 10. *t.* 130. *f.* 2.
Conyza fruticosa, flore pallide purpureo, capitulis e lateribus ramulorum spicatim exeuntibus. *Sloan. jam.* 124. *hist.* 1. *p.* 257.
Eupatorium erectum hirsutum, foliis oblongis rugosis, floribus spicatis per ramulos terminales declinatis, uno versu dispositis. *Brown. jam.* 313.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

19. CONYZA foliis ovalibus integerrimis scabris subtus hirsutis. hirsuta.
Habitat in China.
Caulis *subvillosus.* Folia *oblonga s. ovalia, integerrima, scabra, subtus valde hirsuta pallida.* Flores *in racemis conferti.* Calyces *Asteris.*

ERIGERON.

1. ERIGERON pedunculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis denticulatis calycibus squarrosis, corollis radiatis. *Hort. upsal.* 258. *. *Gron. orient.* 267. *Gouan. monsp.* 437. viscosum.
Alter foliis serratis, pedunculis simplicibus lateralibus unifloris longitudine folii foliosis. *Hort. cliff.* 409.
Conyza mas theophrasti, major dioscoridis. *Baub. pin.* 265.
Conyza major. *Dod. pempt.* 51.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia.
Folia *adspersa pilis, interjectis glandulis viscidis.*

graveolens. 2. ERIGERON ramis lateralibus multifloris, foliis lanceolatis integerrimis, calycibus squarrosis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 290. *. *Gouan. monsp.* 437.
Virga aurea minor, foliis glutinosis & graveolentibus. *Tournef. inst.* 484.
Conyza femina theophrasti, minor dioscoridis. *Bauh. pin.* 261.
Conyza minor vera. *Lob. ic.* 346. *Barr. ic.* 370.
Habitat Monspelii, *in* Oriente. ⊙.
Simile E. viscoso, sed longe minus. Rami *multiflori.* Flores *pallide lutei, radiati.*

sicul um. 3. ERIGERON calycinis squamis inferioribus laxis florem superantibus. *Hort. cliff.* 407. *Gouan. monsp.* 438.
Conyza sicula annua, foliis atro-virentibus, caule rubente *Bocc sicc.* 62. *t.* 31. *f.* 4. *Morif. hist.* 3. *p.* 115. *s.* 7. *t.* 20. *f.* 28. *Pluk. phyt.* 168. *f.* 2.
Conyza caulibus rubentibus tenuioribus, flore luteo nudo. *Magn. monsp.* 77. *t.* 76.
Conyzæ species foliis virgæ aureæ. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1049.
Habitat in Siciliæ, Monspelii *paludosis.* ⊙.
Flores absque radio, minores. Pedunculi tecti foliis linearibus, recurvis, minutis. Cæterum simillimum E. graveolenti excepto radio omni.

carolinianum. 4. ERIGERON caule paniculato, floribus subsolitariis terminalibus, foliis linearibus integerrimis.
Virga aurea carolinensis, linariæ monspessulanæ foliis. *Dill. elth.* 412. *t.* 306. *f.* 393.
Habitat in Carolina.

canadense. 5. ERIGERON caule floribusque paniculatis. *Hort. cliff.* 407. *Hort. upf.* 258. *Gron virg.* 122. *Gort. gelr.* 475.
Conyza annua acris alba elatior, linariæ foliis. *Morif. hist.* 3. *p.* 115. *f.* 7. *t.* 20. *f.* 29. *Bocc. sic.* 85. *t.* 46.
Habitat in Canada, Virginia, *nunc in* Europa *australi.* ⊙.

jamaicense. 6. ERIGERON caule pauciflore subvilloso, foliis cuneiformi-lanceolatis serraturis utrinque duabus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 406. *.
Senecio tomentosus, foliis oblongo-ovatis leviſſime denticulatis, petiolis brevibus. *Brown. jam.* 320.

Sene-

Senecio minor, bellidis majoris folio. *Sloan. jam.* 125. *hist.* 1. *p.* 260 *t* 152. *f.* 3.
Habitat in Jamaica.

7. ERIGERON foliis basi revolutis.
Erigeron foliis inferioribus dentato-laciniatis; superio- bonarienſe.
bus integris. *Hort. cliff.* 407. *Hort. upſ.* 258.
Senecio bonarienſis purpuraſcens, foliis imis corono-
pi. *Dill. elth.* 344. *t.* 257. *f.* 334.
Habitat in America *auſtrali.* ⊙.

8. ERIGERON caule multifloro, foliis lanceolatis ſub- philadelphi-
ſerratis; caulinis ſemiamplexicaulibus. *Gronov. monſp.* cum.
437.
Habitat in Canada. *Kalm.* 2.
Caulis *pedalis, parum ramoſus.* Folia *lanceolata, ſca-*
bra, una alterave acuta ſerratura; Caulina *ſemiam-*
plexicaulia, breviora. Flores *ſæpe* 7 *ad* 8, *radio al-*
bo aut purpuraſcente; *pappo albo.*

9. ERIGERON pedunculis alternis unifloris. *Hort. cliff.* acre.
407. *Fl. ſuec.* 691; 741. *Roy. lugdb.* 165.
Erigeron vulgare. *Fl. lapp.* 308.
Conyza cærulea acris. *Bauh. pin.* 265.
Amellus montanus æquicolorum. *Col. ephr.* 2. *p.* 25.
t. 26.
Habitat in Europæ *apricis, ſiccis.* 2.

10. ERIGERON caule ſubbifloro, calyce ſubhirſuto. alpinum.
Conyza cærulea alpina major. *Bauh. pin.* 265. *prodr.*
124. *Barr. IV:* 33.
Aſteri montano purpureo ſimilis ſ. globulariæ. *Bauh.*
hiſt. 2. *p.* 107.
Habitat in Alpibus Helvetiæ. 2.
Pappus ruſſo-ferrugineus eſt. Nimium affine ſequen-
ti, ut forte ſola varietas.

11. ERIGERON caule unifloro, calyce piloſo. *Hort.* uniflorum.
cliff. 407. *Fl. ſuec.* 692; 742. *.
Aſter caule unifloro, foliis integerrimis, calyce villo-
ſo ſubrotundo. *Fl. lapp.* 307. *t.* 9. *f.* 3.
Aſter caule unifloro, calyce tomentoſo. *Hall. helv.*
724.
Conyza cærulea alpina minor. *Bauh. pin.* 265. *prodr.*
124. *Burſ. XV:* 34.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 2.

12. ERI-

gramineum. 12. ERIGERON caule unifloro, foliis linearibus ciliatis ſcabris.
Aſter caule unifloro longitudine foliorum linearium. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 174. *t.* 76. *f.* 2.
Aſter acaulos albus, foliis gramineis. *Amm. ruth.* 215.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♃.
Minima planta, obvallata Foliis emarcidis, aridis.

gouani. 13. ERIGERON floribus congeſtis, calycibus margine membranaceis, foliis lanceolatis ſubdentatis margine ſcabris.
Habitat - - - - - *D. D. Gouan.*
Caulis *pedalis, nudiuſculus.* Folia *alterna, remota, lanceolata, nuda, ſerrato-dentata, ad marginem pilis ſcabra: inferiora petiolata.* Flores *absque radio floſculis multis femineis.*

camphoratum. 14. ERIGERON foliis lanceolato-ovatis villoſis: ſerraturis apice cartilagineis. *Hort. upſ.* 259. *Gron. virg.* 122.
Baccharis foliis ovato-lanceolatis ſerratis, caule herbaceo. *Gron. virg.* 1. *p.* 97.
Habitat in Virginia. ☉.

tuberoſum. 15. ERIGERON foliis linearibus, ramis unifloris, caule ſuffruticoſo. *Gron. orient.* 266. *Gouan. monſp.* 438.
Erigeron caule ſubunifloro, foliis lanceolato-linearibus rigidis, radice tuberoſa. *Sauv. monſp.* 55.
α. Chondrilla bulboſa ſyriaca, foliis anguſtioribus. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla altera dioſcoridis putata. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 145.
Conyza marina. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 114. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 20. *bona.*
β. Chondrilla bulboſa ſyriaca, foliis latioribus. *Bauh. pin.* 130.
Conyza tuberoſa lutea, foliis anguſtis & rigidis. *Magn. monſp.* 77. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 114. *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 15.
γ. Aſter conyzoides geſneri. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 118. *ſ.* 7. *t.* 22. *f.* 7.
Habitat in Galloprovincia, G. Narbonenſi, Syria.
Caulis *brevis, lignoſus;* Rami *ſimplices, uniflori.* Folia *ſparſa, lanceolata, ſubpetiolata, integerrima.* Flores *lutei, Aſteris facie, terminales, ſeſſiles.* Pappus *griſeus. Media inter Aſteres & Erigera.*

16. ERI-

16. ERIGERON foliis lanceolato-linearibus retusis, floribus corymbosis. fœtidum.

Senecio africanus, folio retuso. *Mill. dict. t.* 233.
Senecio fœtidus africanus perennis, foliis confertim nascentibus. *Pluk. alm.* 343. *t.* 223. *f* 4.
Conyza africana, senecionis flore, retusis foliis. *Herm. lugdb.* 661. *t.* 662.
Habitat in Africa. 2.
Affine nimium Inulæ fœtidæ, sed flores flosculosi s: radio destituti.

TUSSILAGO

1. TUSSILAGO scapo unifloro subsquamoso erecto, foliis lyrato-ovatis. Anandria.

Tussilago scapo unifloro, calyce clauso. *Hort. upsal.* 259 *t.* 3. *f.* 1. *. *Gmel. sib.* 2. *p* 141. *t.* 68. *f.* 1.
Anandria. *Amœn. acad.* 1. *p.* 120 *t.* 11. *.
β. Tussilago scapo unifloro, calyce subaperto. *Gmel. sib.* 1. *p.* 143. *t.* 67. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. 2.
Una eademque planta, quæ in solo libero tempore æstatis calycem clausum flore occultato gerit, in olla loco calidiori florem præcociorem radiatum expandit: radii petalis tripartitis, ut variis annis observavimus. Seminum pappus sessilis, pilosus.

2. TUSSILAGO scapo unifloro ebracteato, flore nutante, foliis lyratis obtusis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 406. nutans.

Leontodon foliis radicalibus oblongis obovatis subtus lanuginosis incanis, scapo simplici nudo unifloro. *Brown. jam.* 310.
Dens leonis folio subtus incano, flore purpureo. *Sloan. jam.* 123. *hist* 1. *p.* 255. *t.* 150. *f.* 2.
Aster primulæ veris folio, flore singulari purpureo. *Plum. spec* 14 *ic.* 41. *f.* 1.
Habitat in America.

3. TUSSILAGO scapo unifloro ebracteato, foliis lanceolatis dentatis villosis. *Burm. plum* 28. †. dentata.

Aster acaulos, hieracii villosis foliis. *Plum. spec.* 10. *ic.* 40. *f* 2.
Habitat in America.

4. TUSSILAGO scapo subnudo unifloro, foliis cordato-orbiculatis crenatis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159. *Gouan. monsp.* 438. alpina.

Tussi-

Tuſſilago alpina rotundifolia glabra. *Bauh. pin.* 197.
Tuſſilago alpina 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 113.
β. Tuſſilago alpina rotundifolia caneſcens. *Bauh. pin.* 197.
Tuſſilago alpina 1; flore evanido. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 113.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Bohemiæ, Sibiriæ. 2.
Flos floſculoſus: floſculis femineis in ambitu.

Farfara. 5. TUSSILAGO ſcapo imbricato unifloro, foliis ſubcordatis angulatis denticulatis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. ſuec.* 680; 743. *Mat. med.* 391. *Roy. lugab.* 159. *Dalib. pariſ.* 256. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 140.
Tuſſilago vulgaris. *Bauh. pin.* 197.
Tuſſilago. *Cluſ. hiſt.* 140. *Cam. epit.* 590. 591.
Habitat in Europæ *argilloſis, ſubtus humidis.* 2.
Flores radiati.

frigida. 6. TUSSILAGO thyrſo faſtigiato, floribus radiatis. *Fl. lapp.* 303. *Fl. ſuec.* 682; 744.
Tuſſilago ſcapo imbricato, floribus ſpicatis radiatis; foliis infra incanis acutis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 150 *t.* 70.
Petaſites ſcapo paucifloro; foliis ſubtus tomentoſis albiſſimis. *Hall. helv.* 707.
Cacalia tomentoſa. *Bauh. pin.* 198. *prodr.* 102. *Scheuch. alp.* 130. *t.* 18. *f.* 1.
Habitat in Alpium Lapponiæ, Helvetiæ, Sibiriæ *convallibus.* 2.
Flores radiati.

alba. 7. TUSSILAGO thyrſo faſtigiato, floſculis femineis nudis paucis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. ſuec.* 681; 745. *Roy. lugdb.* 159.
Petaſites minor. *Bauh. pin.* 197.
Petaſites flore albo. *Cam. epit.* 593.
Habitat in Europa 2.
Flores floſculoſi: floſculis femineis in ambitu.

hybrida. 8. TUSSILAGO thyrſo oblongo, floſculis femineis nudis plurimis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159. *Gort. gelr.* 478.
Petaſites major, floribus pedunculis longis inſidentibus. *Dill. elth.* 309. *t.* 230. *f.* 297.
Petaſites in medio majoribus floſculis, reliquis minoribus. *Hudſ. hal.* 258.

Habi-

Habitat in Germania, Hollandia. 2.
Flores floſculoſi: floſculis hermaphroditis & femineis.

9. TUSSILAGO thyrſo ovato, floſculis omnibus hermaphroditis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. ſuec.* 685; 746. *Mat. med.* 390. *Roy. lugdb.* 159. *Dalib. pariſ.* 256. Petaſites. ;
Tuſſilago major. *Cam. epit.* 592.
Petaſites major & vulgaris. *Bauh. pin.* 197.
Habitat in Europa *temperatiore.* 2.
Flores floſculoſi: floſculis omnibus hermaphroditis.

SENECIO.

* *Floribus floſculoſis.*

1. SENECIO corollis nudis, foliis amplexicaulibus lanceris, caule herbaceo erecto. *Hort. upſ.* 261. hieraciifolius.
Senecio foliis lanceolatis amplexicaulibus lævibus acute ſinuatis denticulatis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 163.
Senecio americanus altiſſimus, blattariæ f. hieracii folio. *Herm. par.* 2. 6. *t.* 226. *Pluk. phyt.* 112. *f.* 1.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ⊙.

2. SENECIO corollis nudis, foliis lanceolatis dentatis ſcabris, ramulis floriferis divaricatis. divaricatus.
Habitat in China. *Osbeck.*
Caulis *erectus, angulatus, anguſtus, ſesquipedem altus.* Folia *alterna, remota, lanceolata, petiolata, ſerrato-dentata, tomentoſo-ſcabra.* Ramorum *tantum rudimenta ex alis foliorum. Ex ſupremis alis foliorum aliquot ramuli cum floribus, baſi admodum divaricati.* Flores *terminales, aliquot, pedunculati, magnitudine præcedentis, Calycibus baſi ſquamis aliquot laxis ſubulatis adſperſis.*

3. SENECIO corollis nudis, foliis lanceolatis integerrimis bati ſubdentatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 62. *. perſicifolius
Habitat ad Cap. b. ſpei.

4. SENECIO corollis nudis, foliis lyratis ſubtus tomentoſis, pedunculis unifloris: ſquamis ſubulatis. virgatus.
Amœn. acad 6. *afr.* 63.
Habitat ad Cap. b. ſpei ♄.

5. SENECIO corollis nudis, foliis lyratis hirtis: ſuperioribus lanceolatis dentatis. purpureus.

Sene-

Senecio viſcoſus æthiopicus, flore purpureo. *Breyn. cent.* 139. *t.* 67.
Habitat in Æthiopia.

Pſeudo-China. 6. SENECIO corollis nudis, ſcapo ſubnudo longiſſimo. *Roy. lugdb.* 164.
Senecio maderaſpatanus, rapi folio, floribus maximis, cujus radix a nonnullis China dicitur. *Dill. elth.* 345. *t.* 258. *f.* 335.
Habitat in India. 4.

vulgatis. 7. SENECIO corollis nudis, foliis pinnato-ſinuatis amplexicaulibus, floribus ſparſis. *Roy. lugdb.* 165. *Hall. helv.* 733. *Fl. ſuec* 690; 747. *Dalib. pariſ.* 257.
Senecio foliis pinnatifidis denticulatis: laciniis æqualibus patentiſſimis: rachi lineari. *Hort. cliff.* 406.
Senecio minor vulgaris. *Bauh. pin.* 131. *Fl. lapp.* 296.
Erigerum minus. *Dod. pempt* 641.
Habitat in Europæ *cultis, ruderatis, ſucculentis.* ⊙.

* * *Floribus radiatis: radio revoluto.*

triflorus. 8. SENECIO corollis revolutis, foliis ſeſſilibus ſinuatis, calycibus conicis: ſquamis minimis intactis. *Hort. upſ.* 261.
Senecio foliis pinnatifidis: laciniis inæqualibus erectis. *Hort. cliff.* 406.
Senecio foliis ſinuatis petiolatis, pedunculis folio longioribus, florum radiis diſco brevibus. *Roy. lugdb.* 165.
Jacobæa ægyptica, ſenecionis folio, ſemifloſculis vix conſpicuis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298.
Habitat in Ægypto. ⊙.

ægyptius. 9. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus ſinuatis, ſquamis calycinis brevioribus integris ſphacelatis. *Hort. upſ.* 261. *.
Jacobæa ægyptica, ſenecionis folio, flore minore. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298.
Habitat in Ægypto. ⊙.

lividus. 10. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, ſquamis calycinis breviſſimis intactis. *Hort. upſ.* 201. *.
Senecio foliis ſinuatis: baſi latioribus amplexicaulibus, floribus corymbolis, radiis diſco brevioribus. *Roy. lugdb.* 165?
Habitat in Hiſpania. ⊙.

11. SE-

11. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus, trilobus. squamis calycinis sphacelatis laceris. *Hort. upsal.* 261. *.
Jacobæa hispanica minus laciniata, petalis brevissimis. *Vaill. paris.* 21.
Habitat in Hispaniâ. ⊙.

12. SENECIO corollis revolutis, foliis pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii: *Fl. suec.* 2. *n.* 749. *. viscosus.
Senecio foliis pinnatifidis sessilibus: laciniis angulosis: superioribus latioribus, florum radiis disco brevioribus. *Roy. lugdb.* 142. *It. w. got.* 142. *Dalib. paris.* 258.
Senecio hirsutus viscidus graveolens. *Dill. elth.* 347. *t.* 258. *f.* 336.
Senecio incanus pinguis. *Bauh. pin.* 131.
Habitat in Europæ *pagis, urbibus.* ⊙.

13. SENECIO corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymboso erecto. sylvaticus.
Senecio foliis pinnatifidis denticulatis, florum radiis revolutis linearibus. *It. gotl.* 326. *Fl. suec.* 689; 748. *Dalib. paris.* 258.
Senecio minor, latiore folio, s. montanus. *Bauh. pin.* 131. *Dill. elth.* 258. *t.* 258. *f.* 337.
Jacobæa, senecionis folio incano, perennis. *Raj. hist.* 285. *Hall. hen.* 177. *t.* 4.
Habitat in Europæ *borealis sylvis cæduis.* ⊙.

14. SENECIO corollis recurvatis, foliis lyratis sinuatis obtusis petiolatis, caule hirsuto. nebrodensis
Jacobæa montana, senecionis pallido parvo flore. *Barr. rar.* 1081. *t.* 401.
Jacobæa nebrodensis altera, oblongo folio latiori minus incano lacerato. *Raj. suppl.* 179.
Habitat in Sicilia, Hispania; Pyrenæis. *Alstrœmer.* ⊙.
Statura *S. vulgaris*; *sed* Folia *majora, obtusiora; repando sinuata, integerrima.* Caulis *minus divisus, valde hirsutus.* Pedunculi *solitarii, viscidi.* Flores *solitarii, magnitudine S. Jacobææ, radio minus revoluto.* Calyx *non sphacelatus.*

15. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lanceolatis obtusis dentatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 164. glaucus.
Jacobæa ægyptia annua, coronopi folio glauco. *Vaill. act.* 1720. *p.* 297.

Jacobæa ægyptia, folio glauco coronopi. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 99.
Habitat in Ægypto. ⊙.
Planta pubescens cinerea.

varicosus. 16. SENECIO corollis revolutis, foliis ovatis petiolatis dentatis puculato-varicosis. *Linn. dec.* 9. *t.* 5. *.
Habitat in Ægypto. ⊙.
Folia subtus sanguinea.

* * * *Floribus radiatis: radio patente, Foliis pinnatifidis.*

hastulatus. 17. SENECIO corollis radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunculis folio triplo longioribus, foliis pinnato-sinuatis. *Roy. lugdb.* 164.
Jacobæa afra perennis viscosa lutea, asplenii foliis. *Vaill. act* 1720. *p.* 298. *Dill. elth.* 183. *t.* 152. *f.* 184.
Habitat in Africa. ♃.

pubigerus, 18. SENECIO corollis radiantibus, petiolis radicalibus lanatis, foliis pinnatifidis, caulibus simplicissimis, floribus lateralibus sessilibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 65. *.
Jacobæa spicata monomotapatensis. *Breyn. cent. t.* 65. *Morif. hist.* 3. *f.* 7. *t.* 18. *f.* 32.
Habitat ad Cap. b. spei.

elegans. 19. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnatifidis æqualibus patentissimis: rachi inferne angustata. *Hort. cliff.* 406. *Hort. upf.* 260.
Aster africanus annuus, senecionis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 59. *t.* 30.
Jacobæa capensis, flore purpureo, senecionis folio dentato. *Seb. mus.* 1. *p.* 33. *t.* 22. *f.* 1.
β. Jacobæa africana frutescens, flore amplo purpureo elegantissimo, senecionis folio. *Volk. norib.* 225. *t.* 225.
Habitat in Æthiopia.
Varietas β. *major Caule frutescente ab* α. *videtur orta.*

æqualidus. 20. SENECIO corollis radiantibus calyce longioribus integris, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus distantibus. *Hort. upf.* 260.
Habitat in Europa *Australi.* ⊙.

erucifolius. 21. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis subhirtis, caule erecto. *Fl. suec.* 2. *n.* 750.

Sene-

Senecio ſcanorenſis. *It. ſcan.* 225.
Senecio Jacobæa ſelandica incana. *Lob. illuſtr.* 76.
Jacobæa incana altera. *Bauh. pin.* 131.
Jacobæa artemiſiæ folio, radice repente. *Vaill. act.* 566.
Jacobæa altiſſima, foliis erucæ artemiſiæve ſimilibus & æmulis. *Rupp. jen.* 164.
Jacobæa incana repens. *Barr. rar.* 1075. *t.* 153.
Habitat in aggeribus Europæ *temperatæ.*

22. SENECIO corollis radiantibus, foliis utrinque tomentoſis ſubpinnatis obtuſis, corymbo ſubrotundo. incanus.
Hall. helv. 731. *Gouan. monſp.* 440.
Chryſanthemum alpinum incanum, foliis laciniatis.
Bauh. pin. 134.
Chryſanthemum alpinum 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 333.
Jacobæa alpina incana minor. *Barr. ic.* 262. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 20. *t.* 8.
Abſinthium alpinum umbelliferum tenuifolium & minus. *Bauh. pin.* 140.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Pyrenæorum, Monſpelii.
Caules *digitales*, *folioſi.* Folia *Achilleæ clavennæ ſ. Othonnæ maritimæ licet parva*, *pinnatifida*, *obtuſa*, *tomentoſa*, *alba*, *lineata.*

23. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, floribus corymboſis. abrotanifolius.
Jacq. vind. 288. *. *Gouan. monſp.* 440.
Senecio foliis decompoſitis. *Guett. ſtamp.* 360.
Chryſanthemum alpinum, foliis abrotani multifidis.
Bauh. pin. 134.
Chryſanthemum alpinum II. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 333. *t.* 334.
Habitat in Alpibus Stiriacis, Pyrenaicis, Carinthiæ, Horto Dei. 2l.

24. SENECIO corollis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. canadenſis.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caulis *erectus*, *lævis.* Folia *bipinnata*, *linearia*, *glabra: ſumma ſimpliciter pinnata.* Corymbus *terminalis compoſitus*, *faſtigiatus*, *flavus.* Calyces *rufeſcentes.*

25. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnato-lyra- Jacobæa.

tis: laciniis lacinulatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 406. *Fl. ſuec.* 688; 751. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. pariſ.* 257. *Meeſe. friſ.* 357.
Jacobæa vulgaris laciniata. *Bauh. pin.* 131.
Herba ſ. Jacobi. *Fuchſ. hiſt.* 742.
β. Jacobæa vulgaris, flore nudo. *Raj. angl.* 2. *p.* 82. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 108.
Jacobæa vulgaris laciniata, flore diſcoide. *Vaill. act.* 1720. *p.* 383.
Habitat in Europæ *paſcuis humentibus.* ♃
Varietas diſcoidea β. *vix differt ſpecie, cum ſit ſimillima; frequentiſſima in dunis Belgicis.*

aureus. 26. SENECIO corollis radiantibus, foliis crenatis: infimis cordatis petiolatis; ſuperioribus pinnatifidis lyratis. *Gron. virg.* 126.
Jacobæa virginiana, foliis imis alliariæ glabris; caulescentibus barbareæ. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 110. *Raj. ſuppl.* 180.
Habitat in Virginiæ, Canadæ *madidis umbroſis.* ♃.
Antecedenti nimis affinis.

umbellatus. 27. SENECIO corollis radiantibus calyce longioribus, foliis pinnato-dentatis denticulatis; laciniis diſtantibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 64. *.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

* * * * *Floribus radiatis: radio patente, Foliis indiviſis.*

linifolius. 28. SENECIO corollis radiantibus, foliis linearibus integerrimis, corymbo ſubſquamato, caule herbaceo.
Solidago foliis linearibus integerrimis, corymbo ſimplici. *Hort. cliff.* 410.
Linariæ aureæ affinis, *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 107.
Jacobæa linifolia hiſpanica & italic. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 60. *t.* 49. *Barr. rar.* 97. *t.* 802.
Habitat in Hiſpania, Italia. ♃.
Pedunculi *ſquamis minutis acutis adſperſi.* Calyx *ſenecionis, licet non ſphacelatus.*

paludoſus. 29. SENECIO corollis radiantibus, foliis enſiformibus acute ſerratis ſubtus ſubvilloſis, caule ſtricto. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 752.
Senecio foliis integris ſerratis. *Gueet. ſtamp.* 2. *p.* 559. *It. ſcan.* 396. *.
Solidago caule ſimplici, corymbo terminali, foliis

ſubtus

ſubtus tomentoſis, floſculis femineis ſedecim. *Lech. ſcan.* 64. *Fl. ſuec.* 686.
Jacobæa foliis longis integris & mucronatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 110. *ſ.* 7. *t.* 19 *f.* 22.
Conyza paluſtris ſerratifolia. *Bauh. pin.* 266.
β. Solidago paluſtris altiſſima incana & tomentoſa, foliis longioribus ſerratis. *Amm. ruth.* 220. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 162.
Habitat in Europæ *paludibus maritimis.* 2.
Variat foliis utrinque tomentoſis.

30. SENECIO corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biſerratis ſubtus villoſis, caule ramoſo. nemorenſis.
Gouan. monſp. 441.
Senecio foliis ovato-lanceolatis ſubtus hirſutis, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 734. *itin.* 23.
Jacobæa nemorenſis, latiore rigidiore & hirſuto folio. *Rupp. jen.* 142.
Solidago foliis lanceolatis ſerratis, floralibus ad pedunculum minimis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 165.
Habitat in Germaniæ, Sibiriæ *nemoribus.* 2.

31 SENECIO corollis radiantibus, floribus corymboſis, foliis ſubdecurrentibus lanceolatis ſerratis: ſuperioribus ſenſim minoribus. *Jacq. vind.* 155. *Gouan. monſp.* 440. Doria.
Solidago caule ſimplici, corymbo terminali, pedunculis terminalibus nudis foliolo ſubjecto breviſſimo. *Hort. cliff.* 410.
Virga aurea major ſ. Doria. *Bauh. pin.* 268.
Aliſma monſpelienſium ſ. Doria. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1064.
Habitat in Oriente, Auſtriæ *ſylvis*, Monſpelii *ad Ladi ripas.* 2.
Conf. Doria orientalis, limoni folio. *Dill. elth.* 125. *t.* 105. *f.* 125.
Folia *Caulis ſuperiora evadunt minuta, ut corymbus quaſi longius pedunculatus appareat; in ſequenti folia majuſcula usque ad corymbum continuant.*

32. SENECIO corollis radiantibus, floribus corymboſis, foliis lanceolatis ſerratis glabriuſculis. *Hort. upſ.* 266. *Gouan monſp.* 441. faracenicus.
Senecio folio lanceolatis ſerratis, floralibus pedunculos æquantibus. *Vir. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 163. *Gort. gelr.* 481.

Solidago caule ſimplici, corymbo terminali: pedunculis partialibus alternis nudis longitudine folii. *Hort. cliff.* 410.
Solidago ſarracenica. *Fuchſ. hiſt.* 728.
Virga aurea anguſtifolia ſerrata. *Bauh. pin.* 268.
Jacobæa, ſubrotundo minus laciniato folio. *Bauh. pin.* 131.
Habitat in Helvetiæ, Monſpelli *montanis, nemoroſis.* 2.
Dignoſcitur facie, latis foliis, magnitudine, radice maxime reptante.

Doronicum. 33. SENECIO corollis radiantibus, caule indiviſo ſubunifloro, foliis indiviſis ſerratis: radicalibus ovatis ſubtus villoſis *Gouan. monſp.* 441.
Solidago Doronicum. *Sp. pl.* 1. *p.* 880.
Doronicum foliis lanceolatis alternis dentatis: caulinis amplexicaulibus, caule ramoſo. *Roy. lugdb.* 160.
Doronicum longifolium hirſutie aſperum. *Bauh. pin.* 185.
Doronicum II. auſtriacum 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 17.
β. Doronicum foliis oblongo-lanceolatis ſerratis. *Monnier. obſ.* 152.
Doronicum integro & craſſo hieracii folio. *Magn. monſp.* 295.
γ. Doronicum foliis lanceolatis denticulatis ſubtus tomentoſis, caule unifloro. *Roy. lugdb.* 160.
Doronicum helveticum incanum. *Bauh. pin.* 185. *prodr.* 97. *Burſ. X:* 29.
δ. Tuſſilago alpina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 197. *prodr.* 101.
ε. Virga aurea montana ſerrata, magno flore. *Bauh. pin.* 268.
Habitat in Alpibus Pyrenæis, Monſpeliacis, Helveticis, Auſtriacis, Italicis. 2.
Caulis *ſimpliciſſimus, villoſus.* Folia *Radicalia ovato-oblonga, petiolata, ſerrata, obtuſiuſcula, craſſiuſcula, villoſa ſubtus, ſupra glauca. Caulina parva, lanceolata, & fere ſubulata.* Flos *terminalis, ſæpius unicus, craſſiuſculus.* Calyx *calyculatus.*

longifolius. 34. SENECIO corollis radiantibus, foliis linearibus ſparſis, caule fruticoſo.
Jacobæa africana, folio capillaceo viridi. *Herm. afr.* 14.

Jaco-

Jacobæa africana fruticans, oblongis foliis anguſtis integris incanis. *Volk. norib.* 224.
Jacobæa africana fruteſcens, lavendulæ folio latiore & anguſtiore. *Comm. hort.* 2. *p.* 141. *t.* 71.
Jacobæa æthiopica, lavendulæ folio. *Breyn. cent. t.* 63.
Jacobæa æthiopica. anguſtiſſimis & prælongis foliis rarius crenatis. *Pluk. mant.* 107. *t.* 421. *f.* 5.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Burmannus.* ♄.
Folia *linearia*, *ſparſa*, *longa*, *nuda*, *ſcabra.* Flores *corymboſi.*

35. SENECIO corollis radiantibus, foliis oblongis remote dentatis ſpinoſo-denticulatis ſupra nudis, caule herbaceo. byzantinus.

Senecio foliis crenato-dentatis: inferioribus pinnato-lyratis: ſuperioribus pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 530.
Habitat Byzantii. ♂.
Caulis *quadripedalis*, *teres*, *ſtriatus*, *viridis*, *adſperſus pilis albis.* Rami *in inferiore parte Caulis*, *patentiſſimi.* Folia *lanceolata*, *ſeſſilia*, *amplexicaulia*, *revoluta*, *ſerrata dentibus acutis*, *ſinubus obtuſis*, *acuminibus denticulis ſcabris*, *ſupra viridia*, *nitida*, *ſcabriuſcula*; *ſubtus venoſa*, *ſubvilloſa*, *viridia.* Ramorum *rudimenta ex ſingulis alis foliorum.* Scapi *terminales*, *teretes*, *caule longe anguſtiores*, *filiformes*, *longiſſimi*, *laviores*, *ſtriati*, *inferne adſperſi* Foliis *linearibus*, *indiviſis*, *non dentatis*, *ſed ſerrato-ſpinoſis*; *ſubnudi.* Corymbi *terminales*, *alterni*, *ſubdiviſi.* Calyces *apice ſphacelati.* Coroliæ *luteæ:* Radio *octoflore*, *ovato*, *vix tridentato.* Facies *Serratulæ arvenſis.*

36. SENECIO corollis radiantibus, foliis obovatis carnoſis ſubdentatis, caule fruticoſo. halimifolius.

Solidago foliis obverſe ovatis carnoſis crenatis, caule fruticoſo, corymbo ramoſo. *Hort. cliff.* 411.
Doria africana arboreſcens, foliis craſſis & ſucculentis atriplicem referentibus. *B. Dill. elth.* 124. *t.* 104. *f.* 124.
Habitat in Æthiopia. ♄.

37. SENECIO corollis radiantibus, foliis ſagittatis amplexicaulibus dentatis, caule fruticoſo. *Vir. cliff.* 84. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 164. ilicifolius.

Jacobæa africana frutescens, foliis incisis & subtus cinereis. *Comm. rar.* 42. *t.* 42.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

rigens. 38. SENECIO corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus oblongis indivisis denticulatis nudis, caule fruticoso.
Jacobæa africana frutescens, folio longo glauco. *Comm. hort* 2. *p.* 143. *t.* 72. *Raj. suppl.* 174.
Jacobæa africana perennis, integro oblongo folio glauco *Volk. norib.* 226. *t.* 226. *Raj. suppl.* 179.
Jacobæa ramosa, folio rigido glauco per limbum aspero. *Raj. suppl.* 176. *n.* 35.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Folia margine quasi erosa. Flores parvi.

rigidus. 39. SENECIO corollis radiantibus, foliis spatulatis repandis amplexicaulibus scabris erosis, caule fruticoso hirto. *Hort. cl. ff.* 406. *Roy. lugdb.* 164.
Jacobæa africana frutescens, foliis rigidis & hirsutis. *Comm. hort.* 2. *p.* 149. *t.* 75. *Seb. mus.* 1. *t.* 22 *f.* 4.
Jacobæa africana ramosissima, foliis senecionis pinguis rigidis & lucentibus subtus incanis. *Raj. suppl.* 179.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Foliorum margo subspinulosus, pagina superiore lucida, licet non glabra.

populifolius 40. SENECIO corollis radiantibus, foliis ovatis spatulatis integris obtusis supra demum glabris, caule fruticoso.
Jacobæa africana, populi albæ foliis. *Raj. suppl.* 177.
Habitat ad Cap. b. spei. *Burmannus.* ♄.
Planta *undique lana alba induta.* Folia *subrotundo-ovata, integerrima f. vix denticulo uno alterove manifesto, lanata, supra demum nuda evasura, petiolata: petiolis longis, basi dilatata amplexicaulibus.*

ASTER.

* *Fruticosi.*

polifolius. 1. ASTER suffruticosus, foliis decurrentibus obovatis subtus tomentosis subserratis, floribus terminalibus sessilibus.
Aster fruticosus africanus, foliis parvis chamædryos, floribus cæruleis. *Raj. suppl.* 160. *n.* 29.

Aste-

Aſteropterus fruticoſus cæruleus, polii foliis. *Vaill. act.* 585.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Burmannus.* ♄.
Frutex *durus*, *divaricatus*. Pappus *piloſus* & *birſutus*, *ut in Aſteribus plerisque.*

2. ASTER fruticoſus, foliis decurrentibus ſubulatis margine ſcabris, floribus terminalibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 69. *. raxifolius.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

3. ASTER fruticoſus, foliis ovatis ſubimbricatis recurvatis ſerrato ciliatis, floribus terminalibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 68. *. reflexus.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Folia *conferta*, *ſubimbricata*, *ſeſſilia*, *adnata*, *parva*, *glabra*: *inferiora ſerrata*; *ſuperiora ciliata*, *fere Gorteriæ ſpinoſæ*, *ſed decies minora omnia.* Flores *terminales*, *ſolitarii*, *ſeſſiles.* *Radius floris fertilis eſt.*

4. ASTER fruticuloſus, foliis ovato-oblongis acutis ſubtus tomentoſis, calycibus pilo terminatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 66. *. crinitus.
Habitat ad Cap. b. ſpei ♄.
Rami *minus ramoſi.* Folia *ſeſſilia*, *ſubtus albo-tomentoſa*, *margine ſcabra.* Pedunculi *terminales*, *foliоſi*, *uniflori.* Calycis *ſquamæ in pilum fuſcum deſinentes.* Floris *radius cæruleus.*

5. ASTER fruticoſus, foliis linearibus punctatis, pedunculis unifloris nudis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 168. fruticoſus.
Aſter africanus fruteſcens, foliis anguſtis & plerumque conjunctis. *Comm hort.* 2. *p.* 53. *t.* 27.
β. Aſter maritimus fruticoſus, hyſſopi foliis confertis, flore albo. *Pluk. mant.* 29. *t.* 340 *f.* 19.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in ſaxoſis.* ♄.

* * *Herbacei*, *integrifolii*, *pedunculis nudis.*

6. ASTER foliis ſubfiliformibus ſcabris, pedunculis nudis, calycibus hemiſphæricis glabris. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 67. tenellus.
Planta. *Pluk. phyt.* 271. *f.* 4.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

alpinus. 7. ASTER foliis lanceolatis hirtis: radicalibus obtusis, caule simplicissimo unifloro. *Gouan. monsp.* 442. *.
Aster montanus cæruleus, magno flore, foliis oblongis. *Bauh. pin.* 267?
Aster VII. austriacus V. *Clus. hist.* 2. *p.* 15?
β. Aster atticus alpinus alter. *Bauh. pin.* 267.
Aster atticus cæruleus alpinus. *Bauh. pin.* 905. *.
γ. Aster hirsutus austriacus cæruleus, magno flore, foliis subrotundis. *Bauh. pin.* 267. *prodr.* 124.
Habitat in Austria, Vallesia, Helvetia, Pyrenæis, Monspelii. 4.

sibiricus. 8. ASTER foliis lanceolatis venosis scabris extimoserratis, caulibus striatis, pedunculis tomentosis.
Aster foliis ovatis oblongis supra serratis, caulibus striatis, pedunculis unifloris umbellatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 186. *t.* 80. *f.* 10.
Habitat in Sibiria.

Tripolium. 9. ASTER foliis lanceolatis integerrimis carnosis glabris, ramis inæquatis, floribus corymbosis. *Roy. lugdb.* 168. *Fl. suec.* 697; 753. *Gmel. sib.* 2. *p.* 187. *t.* 80. *f.* 2.
Aster maritimus Tripolium dictus. *Raj. hist.* 270. *Hort. cliff.* 408.
Tripolium majus cæruleum. *Bauh. pin.* 267.
Tripolium. *Dod. pempt* 279.
Habitat in Europæ *littoribus maritimis & ad* Sibiriæ *lacus salsos.* 4.

Amellus. 10. ASTER foliis lanceolatis obtusis scabris trinerviis integris, pedunculis nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtusis. *Gouan. monsp.* 442.
Aster foliis lanceolatis scabris semiamplexicaulibus subserratis, calycibus laxis: squamis lanceolatis. *Hort. cliff.* 407. *Roy. lugdb.* 168. *Gmel. sib.* 2. *p.* 185.
Aster atticus cæruleus vulgaris. *Bauh. pin.* 267.
Aster atticus. *Dod. pempt.* 266.
Aster VIII, italorum fuchsii. *Clus. hist.* 2. *p.* 16.
Amellus virgilii. *Calceol. veron.* 8.
Habitat in Europæ *australis asperis collibus.* 4.

divaricatus. 11. ASTER ramis divaricatis, foliis ovatis serratis, floralibus integerrimis obtusiusculis amplexicaulibus. *Gron. virg.* 123.
Aster caule infirmo, foliis ovatis acuminatis integerrimis,

mis, pedunculis unifloris nudis, calycibus fimplicibus. *Gron. virg.* 1. *p.* 99.
Aſter americanus latifolius albus, caule ad ſummum brachiato. *Pluk. alm.* 56. *t.* 79. *f.* 1.
Habitat in Virginia. 2.

* * * *Herbacei, integrifolii, pedunculis ſquamoſis.*

12. ASTER foliis linearibus integerrimis, caule panicu- dumoſus.
lato, floribus terminalibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. *Gron. virg.* 123.
Aſter novæ angliæ, linariæ foliis, chamæmeli floribus. *Herm. par.* 95. *t.* 95.
Aſter americanus multiflorus, flore albo bellidis: diſco luteo. *Pluk. alm.* 56. *t.* 78. *f.* 6.
Habitat in America *ſeptentrionali.* 2.
Caulis *paniculato-ramoſiſſimus, ramis filiformibus.* Folia *caulina anguſto-lanceolata.* Ramorum *linearia.* Pedunculi *filiformes, ſtriati, uniflori, adſperſi foliolis anguſtiſſimis.* Flores *parvi: Calyce erecto, imbricato, laxo;* Radius *copioſus, albus;* *Diſcus flavus, radio parcior.*

13. ASTER foliis linearibus integerrimis, caule panicu- ericoides.
lato, pedunculis racemoſis, pedicellis foliolis. *Gron. virg.* 124
Aſter caule paniculato, floribus racemoſis, calycibus patulis oblongis, foliis ſubulato-linearibus. *Roy. lugdb.* 168.
Aſter ericoides dumoſus. *Dill. elth.* 40. *t.* 36. *f.* 40.
Habitat in America *ſeptentrionali.* 2.

14. ASTER foliis ſublinearibus integerrimis, pedunculis tenuifolius.
foliololis.
Aſter americanus, belvedere foliis, floribus ex cæruleo albicantibus, ſpicis longis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 78. *f.* 5.
Habitat in America *ſeptentrionali.* 2.
Caules *tenues, angulati, læves.* Folia *alterna, linearia ſublanceolata, integerrima, minus ſcabra.* Caulis *parum ramoſus.* Flores *terminales, ſolitarii, Pedunculis foliolis ſubulatis, minimis adſperſis.*

15. ASTER foliis linearibus integerrimis mucronatis ſca- linarifolius.
bris carinatis, pedunculis foliolosis.
Aſter americanus frutescens, ſaturejæ foliis ſcabris, floribus amplis ſaturate violaceis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 14. *f.* 7.

Aſter

Aſter marilandicus, roſmarini foliis anguſtioribus, in caule crebris inordinatis, floribus in ſummitate paucis. *Raj. ſuppl.* 175.

Habitat in America *ſeptentrionali.* 2.

Caules *purpuraſcentes.* Folia *linearia, viridia, valde ſcabra, acuta, carinata, ſparſa.* Pedunculi *alterni, foliolis minimis adſperſi.* Flores *terminales, ſolitarii, panci.*

linifolius. 16. ASTER foliis linearibus acutis integerrimis, caule corymboſo ramoſiſſimo. *Hort. cliff.* 408. *Gron. virg.* 123. *Roy. lugdb.* 167.

Aſter tripolii flore, anguſtiſſimo & tenuiſſimo folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 121.

Habitat in America *ſeptentrionali.* 2.

acris. 17. ASTER foliis lanceolato linearibus ſtrictis integerrimis planis, floribus corymboſis faſtigiatis, pedunculis foliolofis. *Gouan. monſp.* 442.

Aſter caule erecto umbellifero, rarius ſimplicibus, foliis ligulatis. *Sauv. monſp.* 54. *Garid. aix.* 47. *t.* 11.

Aſter tripolii flore. *Bauh. pin.* 267

Aſter anguſtifolius, tripolii flore. *Barr. ic.* 605. *bene.*

Aſter minor narbonenſium, tripolii flore, linariæ folio *Lob. ic.* 349. *bene. Pluk. alm.* 56. *t.* 271. *f.* 3?

Habitat in Hungaria *interamni*, Hiſpania, Monſpelii.

concolor. 18. ASTER caule ſimpliciſſimo, foliis oblongo-ovatis tomentoſis ſeſſilibus integerrimis, racemo terminali. *Gron. virg.* 123. *.

Aſter purpureus non ramoſus, foliis parvis rigidis, floribus concoloribus ſeriatim ad caulem diſpoſitis. *Clayt. ibid.*

Habitat in Virginia. 2.

Planta tota tomentoſa, imprimis Folia & calyces. Racemus ſimplex pedunculis breviſſimis.

rigidus. * 19. ASTER floribus terminalibus ſolitariis, foliis linearibus alternis. *Gron. virg.* 124.

Aſter foliis parvis rigidis crebris, caule non ramoſo ligneo infirmo, flore unico ſpecioſo: barbulis purpureis longis, floſculis in diſco ferrugineis, calyce ſquamoſo tumido rotundo. *Clayt. ibid.*

Habitat in Virginia. 2.

undulatus. 20. ASTER foliis cordatis amplexicaulibus undulatis ſub-

ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis adſcendentibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. *Gron. virg.* 124.

Aſter novæ angliæ purpureus, virgæ aureæ facie & foliis undulatis. *Herm. par.* 96. *t.* 96.

Aſter virginianus comoſus, foliis latioribus & floſculis minimis cæruleis. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 120.

Habitat in America *ſeptentrionali.* 2.

Pedunculorum folia minuta, ovata.

21. ASTER foliis lanceolatis alternis integerrimis ſemiamplexicaulibus, floribus confertis terminalibus, caule hiſpido. *Hort. cliff.* 408. *Gron. virg.* 124. *Roy. lugdb.* 166. — novæ angliæ.

Aſter novæ angliæ altiſſimus hirſutus, floribus amplis purpuro-violaceis. *Herm. par.* 98. *t.* 98.

Aſteripholis (receptaculis paleaceis) *Pont. diſſ.* 244.

Habitat in Nova Anglia. 2.

Caulis *fuſcus.* Pedunculi *breviſſimi, ut vix appareant inter flores.* Corollæ *radius cæruleus.*

* * * * *Herbacei, ſerratifolii, pedunculis lævibus.*

22. ASTER foliis cordatis ſerratis petiolatis, caule paniculato. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. — cordifolius.

Aſter latifolius glaber humilis ramoſiſſimus, flore parvo cæruleo, foliis ad baſin cordatis. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 121. *ſ.* 7. *t.* 22. *f.* 34.

Aſter latifolius autumnalis. *Corn. canad.* 64. *t.* 65.

Habitat in America & Aſia *ſeptentrionali.* 2.

23. ASTER foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſcabris, pedunculis alternis ſubunifloris, calycibus diſcum ſuperantibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb* 166. — puniceus.

Aſter americanus latifolius, puniceis caulibus. *Herm. lugdb.* 649. *t.* 651. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 120.

Habitat in America *ſeptentrionali.* 2.

24. ASTER foliis ovatis: inferioribus crenatis, caule corymboſo, pedunculis nudis, calycibus hemiſphæricis. *Hort. cliff.* 409. *Hort. upſ.* 262. *, *Roy. lugdb.* 169. — annuus.

Aſter annuus ramoſus albus latifolius canadenſis. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 122.

Bellis

Bellis ramosa umbellifera. *Corn. canad.* 193. *t.* 194.
Habitat in Canada. ⊙.

vernus. 25. ASTER caule subnudo filiformi subramoso, pedunculis nudis, foliolis radicalibus lanceolatis integerrimis obtusis. *Gron. virg.* 124.
Aster paluſtris, foliis bellidis non ſerratis, barbulis tenuibus albis, diſco luteo, caule viridi hirſuto erecto. *Clayt. ibid.*
Habitat in Virginia. 2.

* * * * * *Herbacei, ſerratifolii, pedunculis ſquamoſis.*

indictus. 26. ASTER foliis ovato oblongis ſerratis: floralibus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris.
After conyzoides ind. orient. ramoſior, caulibus ſparſis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 149. *f.* 4.
Habitat in China.

lævis. 27. ASTER foliis lanceolatis ſeſſilibus lævibus ſubſerratis, pedunculis foliolis ſubdiviſis.
Habitat in America *ſeptentrionali. Kalm.* 2.
Caulis *erectus, lævis, angulatus, anguſtus.* Folia *alterna, remota, medio parum ſerrata, ſeſſilia, lato-lanceolata, utrinque glaberrima.* Panicula *minus ramoſa:* Pedunculis *foliolis ſubulatis, minimis adſperſis.* Radius *corollarum cæruleus.*

mirabilis. 28. ASTER foliis lanceolatis ſerratis, calycibus ſquarroſis, panicula ſubfaſtigiata.
After novi belgii latifolius paniculatus, floribus ſaturate violaceis. *Herm. lugdb.* 65. *t.* 67.
After cæruleus americanus non fruticoſus ſerotinus anguſtifolius humilis, flore amplo floribundus. *Pluk. alm.* 56. *t.* 326. *f.* 1.
Habitat in America *ſeptentrionali* 2.
Differt *ab A. tradeſcanti Calycibus magis arcte imbricatis & Coroliæ radiis ſaturate purpureis; Diſcus florum primum luteus, dein purpureus. Ceterum Planta Aſtere novi belgii humilior, valde corymboſa. Folia pedunculorum & calycis recurvato-ſquarroſa quibus facile diſtinguitur; Calycis ſquamæ inferiores non majores reliquis.*

tradeſcanti. 29. ASTER foliis lanceolato-linearibus medio ſerratis, pedunculis foliofis, caule racemoſo, calycibus erectis.

ctis. *Hort. cliff.* 408. *Hort. upſ.* 262. *. *Roy. lugdb.* 167.

Aſter virginianus ſerotinus, parvo albente flore. *Park. theatr.* 132.

Aſter virginianus ramoſiſſimus ſerotinus, parvis floribus albis tradeſcanti. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 121.

Habitat in Virginia. 2.

Corollæ radius primum albus, demum purpuraſcens evadit.

30. ASTER foliis lanceolatis ſubſerratis ſeſſilibus, caule paniculato, ramulis unifloris ſolitariis, calycibus ſquarroſis, *Hort. cliff.* 408. *Hort. upſ.* 262. *. novi belgii

Aſter novæ belgiæ latifolius umbellatus, floribus dilute violaceis. *Herm. lugdb.* 66. *t.* 67.

Habitat in Virginia, Penſylvania. ♄.

31. ASTER foliis ſpatulato-lanceolatis ſerratis obliquis ſemiamplexicaulibus baſi flexuoſis, caulibus proſtratis, floribus terminalibus. tardiflorus.

Aſter canadenſis humilior, ſalicis minoris folio. *Vaill. act.* 584?

Habitat in America *ſeptentrionali.*

Caules *bipedales, vix ramoſi, læves, ſæpius proſtrati.* Folia *majuſcula, lævia, rigidula, medio ſerrata, ſemiamplexicaulia, ſpatulato-lanceolata, flexura marginis ſupra baſin utrinque, altera margine per ramum decurrente, ſtria pubeſcente.* Ramorum *axillæ divaricatæ, purpuraſcentes.* Flores *A. novi belgii, lutei; Radio anguſtiore margaritaceo ſ. ſubviolaceo-albicante, apice vix crenato.* Calycis *foliola imbricata: inferioribus longioribus.* Pedunculi *unico foliolo.* Floret *rariſſime, nec apud me niſi ſemel per* 18 *annos, nimium ſerotinus. Differt ab* A. novi belgii *ramis magis divaricatis, baſi nodo quaſi interſtinctis, flexuoſis. Foliis dein duplo majoribus dentibus exſertis, diſco obliquis, & utrinque ſupra baſin deflexis.*

32. ASTER caule corymboſo, foliis lingulatis reflexis, floribus ſolitariis, calycibus ſquarroſis. *Roy. lugdb.* 168. grandiflorus

Aſter foliis lanceolatis ſemiamplexicaulibus crenatis ſcabris, ramis unifloris foliatis. *Gron. virg.* 99; 124

Aſter grandiflorus aſper: ſquamis reflexis. *Dill. elth* 41. *t.* 36. *f.* 41.

Aſte-

Aſter virginianus pyramidatus, bugloſſi foliis aſperis; calycis ſquamulis foliaceis. *Mart. cent.* 19. *t.* 19.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃.

miſer. 33. ASTER floribus ovatis, diſco radiis longiore.
Aſter ericoides, meliloti agriæ umbone. *Dill. elth.* 40. *t.* 35. *f.* 39.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃.
Habitus *proximorum.* Caulis *ſesquipedalis, craſſus, viridis, minus paniculatus, quam in reliquis* Folia *caulis parum ſerrata, nutantia.* Ramorum *lanceolata, integerrima.* Calyces *cum diſco corollæ ovati, imbricati foliolis erectiuſculis, longitudine radii.* Radius *albus, breviſſimus & miſer.* Diſcus *parvus, valde convexus, pallidus, ſtylis flavis.*

macrophyllus. 34. ASTER foliis ſerratis: radicalibus trinervatis cordatis maximis, caulinis ovatis ſeſſilibus.
Aſter canadenſis, foliis imis amplioribus cordatis ſerratis. *Vaill. act.* 583.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃.
Folia *Radicalia magna, petiolata, cordata, ſerrata, trinervata ut in Petaſitide. Ramea parva, ovata, ſeſſilia, ſerrata.* Pedunculi *ad apicem conferti, ſæpe trifidi.*

chinenſis. 35. ASTER foliis ovatis angulatis dentatis petiolatis; calycibus terminalibus patentibus foliolis. *Hort. cliff.* 407. *Hort. upſ.* 262. *Roy. lugdb.* 169.
Aſter, chenopodii folio, annuus, flore ingenti ſpecioſo. *Dill. elth.* 38. *t.* 34. *f.* 38.
Habitat in China? ⊙
Fructificatio nonnihil differt a reliquis: plena eſt eximia.

* * * * * * *Herbacei, pinnatifolii.*

dubius. 36. ASTER foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 407. *. *Mill. dict.* 34.
Aſter americanus, foliis pinnatis & ſerratis, floribus autumnalibus. *Houſt. mſſ. c. fig. Amm. herb.* 466.
Habitat in Vera Cruce. ⊙.
Planta a me non ſufficienter obſervata; Facies aliena ab Aſteribus eſt.

SOLIDAGO.

ſempervirens. 1. SOLIDAGO foliis lanceolatis ſubcarnoſis glaberrimis margine ſcabriuſculis, panicula corymboſa.

Soli-

Solidago paniculâ corymbosâ, racemis reflexis, floribus adscendentibus, foliis glaberrimis. *Gron. virg.* 97.
Solidago maxima. *Corn. canad.* 168.
Virga aurea novebotacensis glabra, caulibus rubentibus, foliis angustis glabris. *Herm. lugd.* 26.
Virga aurea canadensis, foliis carnosis non serratis: latioribus & angustioribus. *Morif. hist.* 3. *p.* 124. *s.* 7. *t.* 23. *f.* 15.
Virga aurea S. Solidago procerior americana, caule multiplici. *Pluk. alm.* 389 *t.* 235 *f.* 5.
Habitat in Noveboraco, Canada 2.
Notabilis Caule rubro, homine altiore; Foliis glaberrimis, subcarnosis, margine parum scabris, tota hyeme persistentibus; tempore florendi nimis sero, ut apud nos hyems sæpissime flores suffocet.

8. SOLIDAGO paniculato-corymbosa, racemis recurvatis, floribus adscendentibus, foliis trinerviis subserratis scabris. *Hort. upf.* 259. *Hort. cliff.* 409. *Gron. virg.* 97. *Roy. lugdb.* 161. canadensis;
Virga aurea angustifolia, paniculâ speciosa, canadensis. *Pluk. alm.* 389. *t.* 236. *f.* 1. *Morif. hist.* 3. *p.* 125.
Virga aurea americana, foliis serratis angustis subtus nervosis. *Morif. hist.* 322.
Habitat in Virginia, Canada. 2.
Folia *angusto-lanceolata, vix manifeste serrata, fere glabra.*

3. SOLIDAGO paniculato corymbosa, racemis recurvis, floribus adscendentibus, foliis enerviis serratis. *Hort. upf.* 259 altissima.
Virga aurea altissima serotina, panicula speciosa patula. *Mart. cent.* 14. *t.* 14.
Habitat in America *septentrionali.* 2.
Habitus *præcedenti simillimus, diversus magnitudine, serraturis nervisque foliorum; cæterum eadem commiscet plantas vix genuinas, forte hybridas; ut vix limites reperias. Itaque conferantur.*
Virga aurea novæ angliæ altissima, paniculis nonnunquam reflexis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 97.
Virga aurea americana hirsuta, radice odorata *Dill. elth.* 400. *t.* 304. *f.* 391.
Virga aurea novæ angliæ, rugosis foliis crenatis, *Dill. elth.* 406. *t.* 308. *f.* 396.

Virga aurea americana aſpera, foliis brevioribus ſerratis. *Dill. elth.* 411. *t.* 305. *f.* 392.
Virga aurea marilandica, ſpicis florum racemoſis, foliis integris ſcabris. *Mart. cent.* 13. *t.* 13.

asteriſlora. 4. SOLIDAGO panicula corymboſa: racemis recurvis adſcendentibus, caule inferne ramoſo floriferoque.
Habitat in America *ſeptentrionali. Kalm.*
Planta *S. canadenſi dimidio minor.* Folia *non ſerrata, molliora, ſed uno alterove dente interdum notata.* Flores & *omnia ut in præcedentibus, at caulis infra medium Ramos emittit ſimplices, caule paulo breviores, apice corymboſos; nullos vero ramos inter corymbum terminalem caulis & medium ſeu ramos, quod in hac ſingulare.*

cæſia. 5. SOLIDAGO panicula corymboſa, racemis ſupra denſioribus, caule glabro lævi.
Virga aurea marilandica cæſia glabra. *Dill. elth.* 414. *t.* 307. *f.* 395.
Virga aurea marilandica, foliis longis anguſtis acutis, ramis ſ. virgulis floriferis e foliorum alis exeuntibus longa ſerie. *Raj. ſuppl.* 168.
Habitat in America *ſeptentrionali.* 4.

mexicana. 6. SOLIDAGO caule obliquo, pedunculis erectis foliolatis ramoſis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 161. *Gron. virg.* 122.
Virga aurea mexicana. *Bauh. pin.* 517.
Virga aurea, limonii folio, panicula uno verſu diſpoſita. *Tournef. inſt.* 404. *Pluk. phyt.* 235. *f.* 2? *Dodart. act.* 4. *p.* 219. *t.* 219.
Habitat in Mexico? 4.

flexicaulis. 7. SOLIDAGO caule flexuoſo, foliis ovatis acuminatis ſerratis, racemis lateralibus ſimplicibus. *Roy. lugdb.* 161. *Gron. virg.* 123.
Virga aurea montana, ſcrophulariæ folio. *Pluk. alm.* 390. *t.* 235. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 124.
Virga aurea canadenſis, aſteritici folio. *Herm. par.* 244. *t.* 244.
Habitat in Canada.

latifolia. 8. SOLIDAGO caule erecto, foliis ovatis acuminatis ſerratis, racemis lateralibus ſimplicibus.

Virga

Virga aurea, latiſſimo folio, canadenſis glabra. *Pluk. alm.* 389. *t.* 235. *f.* 4.
Habitat in Canada. 2.
Nimis affinis S. flexicauli. Caulis *rectus, acute angulatus.* Folia *ovata, utrinque mucronata, ſerrata, ſupra lævia, ſubtus ſcabra.* Racemi *ex alis, folio plerumque breviores.*

9. SOLIDAGO caule ſubflexuoſo angulato, racemis paniculatis erectis confertis. Virgaurea.
Solidago caule erecto, racemis alternis erectis. *Hort. cliff.* 409. *Fl. ſuec.* 685; 754. *Mat. med.* 393. *Roy. lugdb.* 161. *Hall. helv.* 729. *Dalib. pariſ.* 256. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 154.
Solidago floribus per caulem ſimplicem undique ſparſis. *Fl. lapp.* 306.
Virga aurea vulgaris latifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 162.
Virga aurea latifolia ſerrata. *Bauh. pin.* 268.
Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis.* 2.

10. SOLIDAGO caule ſimpliciſſimo, foliis caulinis minutis, integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris.
Virga aurea humilis alpina *Moriſ. bläſ.* 329.
Virga aurea omnium minima, floribus maximis. *Herm. par.* 245. *t.* 245. *Boerb. lugdb.* 1. *p.* 97.
Virga aurea montana biuncialis pumila. *Pluk. alm.* 390. *t.* 235. *f.* 7. 8.
Habitat in Pyrenæis. 2.
Præcedenti nimis affinis.

11. SOLIDAGO foliis caulinis ovatis ſcabris, ramis alternis faſtigiatis, corymbis terminalibus. *Hort. cliff.* 410. *Roy. lugdb.* 162. *Gouan. monſp.* 444. rigida.
Virga aurea novæ angliæ, lato rigidoque folio. *Herm. par.* 243. *t.* 243.
Habitat in Penſylvania. 2.

12. SOLIDAGO foliis radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caule nudiuſculo ramoſo faſtigiato. noveboracenſis.
Habitat in America *ſeptentrionali.* 2.
Folia *radicalia S. virgaureæ, maxime ſcabra.* Caulis *pedalis, tribus quatuorve foliis minoribus: ſuperne ramoſus, faſtigiatus.* Flores *ſolitarii ramos terminant, magni, lutei.*

INULA.

Helenium. 1. INULA foliis amplexicaulibus ovatis rugosis: subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. *Amœn. acad.* I. *p.* 410. *Mat. med.* 392.
Aster foliis ovatis rugosis amplexicaulibus: subtus tomentosis, calycum squamis ovatis patulis. *Hort. cliff.* 407. *Fl. suec.* 695; 755. *Roy. lugdb.* 166. *Dalib. paris.* 260. *Gmel. sib.* 2. *p.* 175.
Helenium vulgare. *Bauh. pin.* 267.
Helenium. *Cam. epit.* 35. *Fuchs. hist.* 242.
Habitat in Anglia, Belgio. 4.

æstuans. 2. INULA foliis spatulatis, subtus tomentosis. †.
Helenium virgæ pastoris folio, subtus incano & tomentoso. *Vaill. act.* 573.
Aster primulæ veris foliis, semifloscul is tenuissimis. *Plum. spec.* 10. *ic.* 41. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.*

bifrons. 3. INULA foliis oblongis decurrentibus denticulatis, floribus congestis terminalibus subsessilibus.
Conyza pyrenaica, foliis primulæ veris. *Herm. parad.* 127.
Conyza latifolia viscosa suaveolens, flore aureo e galloprovincia. *T. Garid. aix.* 125. *t.* 23.
Conyza præalta, caule alato, odorata. *Bocc. mus.* I. *p.* 108. *t.* 121. *Raj. suppl.* 153.
Habitat in Italia, Galloprovincia, Pyrenæis. ♂.
Conf. Conyza bifrons, *quam eandem absque radio statuunt Botanici; nostra est Caule pedali, rigidula, corymbosa, fortiter odora ut Tanacetum. Flores luteo radio brevi.*

odora. 4. INULA foliis amplexicaulibus dentatis hirsutissimis: radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis, caule pauciflore.
Aster luteus, radice odora. *Bauh. pin.* 266.
Asteris altera species apula. *Col. ecphr.* I. *p.* 251. *t.* 253.
Conyza altera apula. *Morif. hist.* 3. *p.* 113. *s.* 7. *t.* 21. *f.* 6.
Habitat in Italia, Galloprovincia, Narbona. 4.
Folia *radicalia magna; omnia supra hirta, subtus pilosissima albida.* Caulis *simplex, pilosus.*

5. INU-

5. INULA foliis amplexicaulibus oblongis integerrimis hirſutis, caule piloſo corymboſo. Oculus chriſti.
Aſter caule ſuperne ramoſo ampliato, foliis lanceolatis amplexicaulibus integris, calycibus laxis terminalibus. *Hort. cliff.* 407.
Conyza pannonica lanuginoſa. *Bauh. pin.* 265. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 113. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 1.
Conyza 3 auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 20.
Habitat in auſtria. 4.
Planta tota hirſuta eſt.

6. INULA foliis amplexicaulibus lanceolatis diſtinctis ſerratis ſubtus villoſis, caule ramoſo villoſo erecto. Britannica.
Fl. ſuec. 2. *n.* 756.
α. Conyzis affinis. *Bauh. pin.* 265.
Conyza paluſtris repens britannica dicta. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 113. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 8.
β. Conyza aquatica, aſteris flore aureo. *Bauh. pin.* 266. *prodr.* 124. *Burſ. XV:* 41.
Habitat in Luſatia, Bavaria, Scania.
Habitus *J. dyſentericae, ſed Caulis altior, erectior.* Folia *anguſtiora, argutius ſerrata. Varietas* β *differt ſolum Caule & Foliis ſubtus magis villoſis. Radii petala anguſtiſſima.*

7. INULA foliis amplexicaulibus cordato-oblongis ſubtomentoſis, caule villoſo paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 410. *Sauv. monſp.* 85. dyſenterica.
Aſter foliis ſemiamplexicaulibus oblongis, caule paniculato hirſuto, floribus latis, ſquamis calycinis ſetaceis. *Fl. ſuec.* 694; 757. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 355. *Dalib. pariſ.* 260. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 150.
Aſter pratenſis autumnalis, conyzæ folio. *It. goth.* 273.
Conyza media, aſteris flore luteo, ſ. tertia dioſcoridis. *Bauh. pin.* 265.
Conyza 1. *Tabern. hiſt.* 1243.
Calaminthæ tertium genus. *Fuchſ. hiſt.* 436.
Habitat in Europæ *foſſis ſubhumidis.* 4.
Calycis *ſquamæ ſubulatæ, molles, recurvatæ, margine coloratæ.*

8. INULA foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis, pedunculis filiformibus, floribus ſubgloboſis. indica.

Helenium ramoſum, caulibus ſparſis, calthæ arvenſis folio. *Vaill. act.* 575.
Aſter conyzoides ind. orient. ramoſior, caulibus ſparſis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 149. *f.* 4.
Jacobæa perfoliata, folio longo acuto auriculato. *Burm. zeyl.* 124. *t.* 55. *f.* 2.
Habitat in India *orientali.* ☉.
Similima 7. *Pulicariæ, ſed major, ſtrictior.* Folia *lanceolata, baſi cordata, amplexicaulia, acuta, ſupra nuda, ſubtus vix villoſa.* Pedunculi *filiformes, flore multoties longiores, unico foliolo interdum inſtructi.* Flores 7. *Pulicariæ, ſed radius longior,* Calyx *minus hirſutus.*

Pulicaria. 9. INULA foliis amplexicaulibus undulatis, caule proſtrato, floribus ſubgloboſis.
Erigeron foliis unduiatis amplexicaulibus. *Fl. ſuec.* 693; 758.
Conyza ramis ſecundum flores gradatim enaſcentibus, foliis lanceolatis obtuſis. *Hort. cliff.* 405.
Conyza major, flore globoſo. *Bauh. pin.* 266.
Conyza minima *Dod pempt.* 52.
β. Helenium paluſtre annuum, hyſſopi foliis criſpis. *Vaill. act.* 575.
Aſter paluſtris fruticoſus minimus *Barr. ic.* 369.
Conyza minor exotica. *Bauh pin.* 265.
Conyza minor hiſpanica ex oris gaditanis. *Pluk. mant.* 56. *t.* 384 *f.* 2.
Conyza media criſpa lacuſtris, flore nullatenus radiato. *Raj. ſuppl.* 152.
Habitat ad vias & plateas Europæ *temperatæ.* ☉.
Varietas β *major, rigidior, vix meretur diſtingui.*

ſpiraeifolia. 10. INULA foliis ſubſeſſilibus ovato-oblongis nudis reticulatis ſeſſilibus ſerrulatis confertis, floribus terminalibus.
Conyza media monſpelienſi affinis multiflora. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1049.
Habitat in Italia.
Flores *vix pedunculati ſunt.*

ſalicina. 11. INULA foliis ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſerratoſcabris, floribus inferioribus altioribus, ramis ſubangulatis glabris. *Amœn. acad.* 1. *p.* 410. *Sauv. monſp.* 86.

Aſter

Aſter foliis lanceolatis amplexicaulibus ſerrato-ciliatis glabris acuminatis recurvis, floribus ſolitariis, caule ſtriato. *Fl. ſuec.* 696; 759. *Dalib. pariſ.* 259. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 177. *t.* 67.

Aſter montanus luteus, ſalicis glabro folio. *Bauh. pin.* 266.

Bubonium luteum 1. *Tabern. hiſt.* 716.

Habitat in Europæ *borealis pratis uliginoſis, aſperis.* 4.

Differt ab Inula hirta, *Caule glabro, ſuperne ſulcato ſ. angulato*; Foliis *glabris, margine tantum ſcabris.*

12. INULA foliis ſeſſilibus lanceolatis recurvatis ſub-ſerrato-ſcabris, floribus inferioribus altioribus, caule teretiuſculo ſubpiloſo. hirta.

Aſter foliis lanceolatis ſeſſilibus integerrimis, caulibus ſimplicibus unifloris, ſquamis calycinis ſubulatis. *Dalib. pariſ.* 259.

Aſter luteus, hirſuto ſalicis folio. *Bauh. pin.* 266.

Aſter tertius pannonicus cluſii luteus, folio hirſuto ſalicis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1047.

Habitat in Bavaria, Gallia, Sibiria, Genevæ. 4.

Habitus Inulæ ſalicinæ, *ſed folia latiora, obtuſiora, vix manifeſte ſerrata, venoſa, ſcabra præſertim margine & carina: Caulis foliis pilisque rigidiuſculis adſperſus, ubique teres, nec ſulcato-angulatus. Calyx quaſi folioſus.*

Confer. Aſter conyzoides odoratus luteus. *Segu. ver.* 2. *p.* 211.

Aſter luteus, ciſti hirſutis & crenatis foliis, ſummo caule ramoſo, floribus amplis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 78. *f.* 4.

Aſter luteo flore, alis Conyzæ ſpecies. *Cam. epit.* 907.

Verone lecta differt Foliis ovalibus, nec lanceolatis aut ſerratis; Calyx videtur indicare eandem ſpeciem.

13. INULA foliis ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſcabris, germanica. floribus ſubfaſciculatis.

Aſter foliis lanceolatis amplexicaulibus oris reflexis, ramis multifloris, calycibus oblongis laxis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 181. *t.* 78. *f.* 1.

Conyzæ affinis germanica. *Bauh. pin.* 266. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 26.

Aſter thuringiacus altiſſimus latifolius montanus, flore luteo parvo. *Hall. jen.* 181.
Habitat in Miſnia, Pannonia, Sibiria. ♃.
Habitus J. *Salicinæ.* Folia *eadem*; *at* Flores *cylindrici, conferti ad apicem caulis in corymbum.*

ſquarroſa. 14. INULA foliis ovalibus lævibus reticulato-venoſis ſubcrenatis, calycibus ſquarroſis.
Aſter conyzoides odoratus luteus. *Tournef. inſt.* 483.
Aſter luteus latifolius glaber, foliis rigidis & minutiſſime crenatis. *Pluk alm.* 37. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Italia, Monſpelii. ♃.
Differt ab J. hirta *caule foliisque glabris, ut & calyce, cujus inferiora foliola diſco breviora & fere imbricata.* Flos *ſolitarius, magnus, terminalis*; *ſi vero planta hoc flore mutiletur, exoriuntur* Flores *plures, minores, petiolis adſperſis foliolis parvis, uti etiam a loco.*

enſifolia. 15. INULA foliis ſeſſilibus linearibus acuminatis nervoſis glabris ſparſis, caule ſubunifloro. *Kram. auſtr.* 253.
Aſter montanus ſaxatilis luteus, anguſto nervoſo acuto & molli plantaginis folio, multicaulis. *Bocc. muſ.* I. *p.* 31. *t.* 18.
Aſter luteus, linariæ rigido glabro folio. *Bauh. pin.* 267.
Habitat in Auſtria *inferiore*, ♃.

mariana. 16. INULA foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubſerratis piloſis, pedunculis ſubunifloris ſubviſcoſis: foliolis linearibus.
Aſter luteus marianus, ſaligneis brevioribus foliis hirſutie pubeſcentibus, ſummo caule ramoſus. *Pluk. mant.* 30. *t.* 340. *f.* 1.
Aſter carolinianus piloſus, coryzæ cæruleæ foliis, floribus luteis quaſi umbellatim diſpoſitis. *Mill. dict.* 56.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃.
Planta *tota adſperſa pilis rariis, mollibus, albis, imprimis pagina foliorum inferiore.* Flores *quaſi corymboſi caulem terminant, ſed pedunculi ſ. rami ſæpius uniflori, adſperſi glandulis pedicellatis.*

erithmoides 17. INULA foliis linearibus carnoſis tricuſpidatis. *Gouan. monſp.* 445.

Aſter

Aſter flore terminali, foliis linearibus tricuſpidatis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 168. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 464.
Crithmum maritimum, colore aſteris attici. *Bauh. pin.* 288.
Crithmum chryſanthemum. *Dod. pempt.* 706.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Luſitaniæ, Hiſpaniæ *maritimis.* ♃.

18. INULA foliis ſubſerratis ſubtus tomentoſis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro. provincialis
Jacobæa rotundifolia incana. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 69. *Barr. VI:* 127.
Habitat in Collendaneis Galloprovinciæ. ♃.
Radix *fibris validis.* Caulis *pedalis, ſimpliciſſimus, erectus, villoſus.* Folia *Radicalia ovata, petiolata, obtuſe ſerrata, ſubtus villoſa, obtuſiuſcula*; Caulina *pauca, lanceolata, ſeſſilia, minus ſerrata, ſubtus villoſa*: *ſumma linearia.* Flos *ſat magnus, flavus.*

19. INULA foliis lanceolatis hirſutis integerrimis, caule unifloro, calyce brevi imbricato. *Gouan. monſp.* 445. montana.
Aſter atticus luteus montanus villoſus, magno flore. *Bauh. pin.* 267.
Aſter anguſtifolius luteus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 1046.
Habitat Viennæ, Monſpelii & *in* Hiſpania. ♃.
Planta pube nivea villoſa eſt. Calycis & ſtructura plantæ Aſteribus nimis affinis.

20. INULA foliis linearibus integerrimis tomentoſis ſparſis, caule fruticoſo. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 71. *. aromatica.
Aſter frutescens luteus mauritanicus. *Pluk. alm.* 58. *t.* 326. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

21. INULA foliis ſubulato-linearibus triquetris confertiſſimis, caule fruticoſo. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 70. *. pinifolia.
Jacobæa æthiopica, laricis folio. *Breyn. cent. t.* 64. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 31.
Habitat in Æthiopia. ♄.

22. INULA foliis lanceolato-linearibus integerrimis, corymbis ramoſis, radiis breviſſimis *Mill. ic.* 233. fœtida,
Solidago foliis lanceolato-linearibus &c. *Hort. cliff.* 410.

Conyza melitensis, retusis foliis. *Boec. fic.* 26. *t.* 13.
Habitat in Melita. ⊙.
Simillima Erigeroni fœtido, sed floribus radiatis.

CINERARIA.

geifolia. 1. CINERARIA pedunculis ramosis, foliis reniformibus suborbiculatis sublobatis dentatis petiolatis.
Solidago foliis reniformibus suborbiculatis dentatis. *Hort. cliff.* 410.
Jacobæa africana, hederæ terrestris folio, repens. *Comm. hort.* 2. *p.* 145. *t.* 73.
Jacobæa capensis, malvæ folio lanuginoso. *Seb. mus.* 1. *t.* 22. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. spei. 2.

cymbalariifolia. 2. CINERARIA foliis lyratis: impari reniformi denticulato, caulinis summis amplexicaulibus lobatis integris. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 81. *.
Aster flore luteo, folio cymbalariæ. *Raj. suppl.* 158.
Aster africanus minimus monanthos luteus, foliolis angulosis minimis aceris forma s. cymbalariæ. *Raj. suppl.* 161.
β. Jacobæa afra, geranii columbini folio. *Vaill. act.* 570.
Habitat ad Cap. b. spei. *Burmannus.*

sibirica. 3. CINERARIA racemo simplici, foliis cordatis obtusis denticulatis lævibus, caule simplicissimo monophyllo.
Othonna foliis cordatis, caule subnudo simplicissimo. *Hort. upsal.* 273. *Hill. plant.* 588. *t.* 14.
Jacobæastrum cacaliæ folio. *Amm. ruth.* 221. *t.* 24.
Jacobæa orientalis, cacaliæ folio. *Tournef. cor.* 37.
Jacobæoides ari crenato folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 30.
Solidago foliis cordatis subrotundis dentatis petiolatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 169.
Habitat in Sibiria, Oriente. 2.

glauca. 4. CINERARIA racemo simplici, foliis cordatis integerrimis lævibus, caule simplicissimo.
Solidago floribus spicatis, foliis subcordatis glaberrimis glaucis oblonge ellipticis amplexicaulibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 166. *t.* 74.
Habitat in Sibiria. 2.
Similis præcedenti, sed Folia integerrima, Caulis altior, Floris radius copiosior.

5. CINE-

5. CINERARIA foliis amplexicaulibus sinuatis diffor- *sonchifolia.*
mibus.
Jacobæa sonchi folio, flore purpureo amplo, africana.
Breyn. prodr. 3. *p.* 31. *t.* 21. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. spei.

6. CINERARIA floribus corymbosis, foliis lato-lan- *palustris.*
ceolatis dentato-sinuatis, caule villoso.
Othonna palustris. *It. scan.* 241; 95. *. *Fl. suec.* 687; 778.
Solidago foliis inferioribus lanceolatis serrato-sinuatis: superioribus integris amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 410. *Gmel. sib.* 2. *p.* 158. *t.* 72.
Jacobæa aquatica elatior, foliis magis dissectis. *Morif. hist* 3. *p.* 110. *s.* 7. *t.* 19. *f.* 24.
Conyza aquatica laciniata. *Bauh. pin.* 266.
Habitat in Europæ *cæspitosis, aquosis.* 2.
Folia tegunt caulem ad ipsos usque flores; sequenti affinis.

7. CINERARIA umbella involucrata, pedunculo com- *alpina.*
muni nudiusculo, foliis oblongis villosis.
Solidago foliis cordatis petiolatis dentatis. *Roy. lugdb.* 162. *Jacq. vind.* 286. *.
Jacobæa montana, integro rotundo folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 61. *t.* 49. *Barr. ic.* 145.
Jacobæa alpina, foliis subrotundis serratis. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 70. *t.* 71.
Senecio foliis petiolatis cordatis serratis subtus incanis, floribus luteis e summo caule racemosis. *Hall. helv.* 731.
β. Jacobæa alpina laciniata, flore buphthalmi. *Bauh. pin. alata.* 131.
Jacobæa 3, latifolia 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 23.
γ. Othonna foliis lanceolatis subdenticulatis villosis, flo- *integrifolia.*
ribus umbellatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 925.
Jacobæa montana lanuginosa angustifolia non laciniata. *Bauh. pin.* 131. *Morif. hist.* 3. *p.* 111. *s.* 7. *t.* 12. *f.* 28.
Jacobæa montana non laciniata nostras. *Raj. hist.* 272.
Jacobæa montana polyanthos, flore aureo, foliis longis & integris. *Barr. ic.* 260.
Senecio foliis lingulatis tomentosis simpliciffimis. *Hall. helv.* 736.
Solidago foliis lanceolatis sessilibus integris denticulatis, floribus umbellatis, involucro setaceo. *Gmel. sib.* 2. *p.* 154. *t.* 71.

δ. Othon-

helenitis. δ. Othonna foliis lanceolatis integris subdentatis villosis, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 925. *Gouan. monsp.* 464.
Conyza helenitis mellita incana. *Lob. ic.* 347. *ex figura.*
Conyza incana. *Bauh. pin.* 265.
Habitat in Alpibus Pyrenæis, Helveticis, Austriacis, Monspelii, Sibiricis. 2.
Polymorpha, in solo natali extricata a Jacquino, cui addo & helenitin δ. facie nimis affinem, inquirant de hac ejus populares ulterius.

aurea. 8. CINERARIA floribus corymbosis, foliis lanceolatis serratis subtus tomentosis.
Habitat in Sibiria. 2.
Statura Senecionis paludosæ, sed flores duplo majores, lutei, radio amplo. Pedicelli bracteis aliquot linearibus. Folia æqualiter & distincte serrata, subtus tomentosa, supra obsolete villosa. Caulis villosus.

maritima. 9. CINERARIA floribus paniculatis, foliis pinnatifidis tomentosis: laciniis sinuatis, caule frutescente.
Othonna 2. *Hort. upsal.* 273.
Solidago foliis pinnatifidis: laciniis sinuatis, corymbis racemosis. *Hort. cliff.* 140. *Gron. orient.* 277.
Jacobæa maritima. *Bauh. pin.* 131.
Cineraria. *Dod. pempt.* 642.
Habitat ad maris inferi *littora.* ♄.

canadensis. 10. CINERARIA floribus paniculatis, foliis pinnatifidis subvillosis: laciniis sinuatis, caule herbaceo.
Jacobæa maritima f. Cineraria latifolia. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 69.
Habitat in Canada. *Kalm.* 2.
Folia præcedentis, sed Folia *non tomentosa, verum subvillosa, imprimis subtus* Corollæ *radius patens, nec revolutus.* Caulis *annuus, nec perennis.* Calyx *parum apice sphacelatus, quod non in illa.*

linifolia. 11. CINERARIA pedunculis unifloris, foliis sparsis, caule fruticoso. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 82. *.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Diversa a Senecione linifolia floribus solitariis.

othonnites. 12. CINERARIA pedunculis unifloris, foliis oblongis indivisis subdentatis petiolatis alternis nudis.

Soli-

Solidago afra fruteſcens, foliis craſſis dentatis. *Vaill. act.* 563.
Habitat in Africa.
Similis quodammodo Othonnæ cheirifoliæ, ſed Calyx polyphyllus. Semina lævia, longitudine calycis; pappo duplo longiore. Petioli margine decurrentes.
Confer. Jacobæa africana fruteſcens, craſſis & ſuccu-lentis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 147. *t.* 74. *Raj. ſuppl.* 174.

13. CINERARIA pedunculis unifloris, foliis oppoſitis ovatis, caule ſuffruticoſo. Amelloides.
Solidago africana fruteſcens cærulea, hyperici foliis plerumque conjugatis. *Vaill. act.* 564.
After africanus fruteſcens ramoſus, floribus cæruleis, foliis oppoſitis minimis, caulibus & ramulis in pedunculos nudos exeuntibus. *Raj. ſuppl.* 158.
After caule ramoſo ſcabro perenni, foliis ovatis ſeſſilibus, pedunculis nudis unifloris. *Mill. dict. t.* 76. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Affinis nimium Amelli lychniti, *ſed Receptaculi paleæ nullæ. Floſculi varii abortiunt, ſed absque ordine, tam in diſco, quam in radio.*

ARNICA.

1. ARNICA foliis ovatis integris: caulinis geminis oppoſitis. montana.
Doronicum foliis caulinis oppoſitis. *Fl. ſuec.* 684; 760. *Mat. med.* 395. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 153. *Hall. opuſc.* 103.
Doronicum foliis oblongo-ovalibus. *Fl. lapp.* 304. *Roy. lugdb.* 160.
Doronicum, plantaginis folio, alterum. *Bauh. pin.* 185.
Aliſma. *Matth. dioſc.* 934.
Diuretica. *Renealm. ſpec.* 118.
β. Doronicum foliis lanceolatis. *Fl. lapp.* 305. *Roy. lugdb.* alpina. 160.
Caltha alpina. *Tabern. ic.* 336.
Habitat in Alpibus & pratis Europæ *frigidioris.* ♃.
Alpina *foliis anguſtiſſimis, a Pratenſi ovatis maxime differt.*

2. ARNICA foliis integerrimis ellipticis villoſis, ſcapo piloſelloides uni-

unifloro aphyllo lanato, calyce radium æquante. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 73. *.
Aſter æthiopicus, pilloſellæ facie, tomento copioſo. *Raj. ſuppl.* 165. *n.* 95.
Habitat in Æthiopia.

ſcorpioides. 3. ARNICA foliis alternis ſerratis. *Hall. helv.* 737. †. *Jacq. vind.* 152. *Gouan. monſp.* 446.
Doronicum radice ſcorpii brachiata. *Bauh. pin.* 184.
Doronicum brachiata radice. *Dalech. hiſt.* 1203. *Lob. ic.* 649.
β. Doronicum radice dulci. *Bauh. pin.* 184.
Habitat in Helvetia, Auſtriæ *ſubalpinis humidis*, 2.

maritima. 4. ARNICA foliis lanceolatis: inferioribus ſerratis, caule folioſo multifloro. †.
Aſter ſ. potius Helenium maritimum fruticoſum, caule craſſo, foliis fere helenii officinalis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 175.
Habitat in Kamtſcatca & America *ſeptentrionali*.

crocea. 5. ARNICA foliis ovalibus ſerrato-denticulatis ſubtus tomentoſis.
Gerbera foliis planis dentatis, flore purpureo. *Burm. afr.* 157. *t.* 56. *f.* 2.
Dens leonis, enulæ folio. *Pet. muſ.* 393. *Raj. ſuppl.* 238.
Doronici forte ſpecies pumila, auriculæ urſi folio glabro, flore ſaturate croceo. *Pluk. mant.* 65. *t.* 343. *f.* 4.
Carlina foliis latis ad oras ſpinis dentatis, flore aureo. *Burm. afr.* 154. *t.* 55.
Tuſſilago pyrolæ folio. *Vaill. act.* 560.
Habitat in Æthiopia. 2.
Caput radicis *lanatum.* Folia *radicalia, petiolata, ovalia, glabra, rigida, ſupra glabra, ſerrato-dentata.* Scapi *nudi, uniflori, bracteis adſperſi rarioribus linearibus.* Floris *radius ſtaminibus inſtructus.*

Gerbera. 6. ARNICA foliis pinnatifidis: lobis rotundatis.
Gerbera foliis ex radice oblongis excavatis ſinuoſis ſubtus lanugine ruffa villoſis. *Burm. afr.* 155. *t.* 56. *f.* 1.
Aſter africanus monanthos, ſcolopendriæ folio, flore luteo. *Raj. ſuppl.* 161.

Doro-

Doronicum africanum, folio aſplenii. *Buxb. cent.* 5. *p.* 12. *f.* 24.
Scolopendriæ ſ. Aſplenii facie planta æthiopica, ſummis pinnis acuminatis ſericea lanugine ex ruffo candicante villoſa. *Pluk. alm.* 336. *t.* 313. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia.
Folia *lobis retrorſum imbricatis, dum etiamnum tenera, ſubtus tomentoſa.* Scapus *nudus, uniflorus.* Calyx *imbricatus.* Corollæ *radius luteus, ſubtus purpuraſcens.*

7. ARNICA foliis pinnatis; laciniis linearibus. coronopifolia.
Habitat in Æthiopia.
Præcedenti nimis affinis.

DORONICUM.

1. DORONICUM foliis cordatis obtuſis denticulatis; radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus. *Mat. med.* 394. *Mill. dict. t.* 128. *Gouan. monſp.* 446. pardalianches.
Doronicum foliis cordatis denticulatis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159.
Doronicum maximum, foliis caulem amplexantibus. *Bauh. pin.* 185. *Cam. epit.* 823.
Doronicum VII, auſtriacum 3. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 19.
β. Doronicum radice ſcorpii. *Bauh. pin.* 184.
Doronicum latifolium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 16.
Aconitum Pardalianches. *Dod. purg.* 305.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Valleſiæ. 2.

2. DORONICUM foliis ovatis acutis ſubdentatis, ramis alternis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 160. *Dalib. pariſ.* 256. *Gouan. monſp.* 446. plantaginemum.
Doronicum plantaginis folio. *Bauh. pin.* 184.
Doronicum minus officinarum. *Dalech. hiſt.* 1202.
β. Doronicum, plantaginis folio, luſitanicum. *Tournef. inſt.* 488.
Habitat in Luſitania, Hiſpania, Gallia. 2.

3. DORONICUM ſcapo nudo ſimpliciſſimo unifloro. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 160. *Jacq. vind.* 285. *. Bellidiaſtrum.
Bellidiaſtrum alpinum, foliis brevioribus hirſutis, caule palmari, flore albo. *Mich. gen.* 32. *t.* 29.
Bellis ſylveſtris media, caule carens. *Bauh. pin.* 261.
Bellis media. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 44. *Cam. epit.* 654. *Hall. opuſc.* 174. *.

β. Bellis

β. Bellis caule pedali ſ. bipedali nudo, foliis magnis latis, floribus rubris & albis. *Mentz. pug. t.* 8.
Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis, Tyrolenſibus *locis umbroſis.* 2.
Semina radii in hac etiam pappoſa ſunt.

PERDICIUM.

semifloſculare. 1. PERDICIUM ſcapo unifloro nudo, flore ſubſemifloſculoſo. *Amœn. acad.* 6. *aſr.* 72. *.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 2.
Statura *Leontodontis.* Corollulæ *mediæ inter Semifloſculoſos & radiatos flores.*

radiale. 2. PERDICIUM caule fruticoſo, floribus ſubradiatis: calycibus exterioribus tetraphyllis.
Inula Trixis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 406. *.
Trixis fruteſcens, foliis nitidis ovatis dentatis, floribus comoſis. *Brown. jam.* 312. *t.* 33. *f.* 1.
Habitat in Jamaica. ♄.
Habitus *florum Inulæ ſ. Conyzæ. Ambæ hæ ſpecies tota facie differunt, vixque affines; at ſingularis diviſio corollularum, in exterioribus laciniis lævior, fere ut in Elephantopo, facit ut eas conjungam donec utraque viva acutius examen ſubeat.*

HELENIUM.

autumnale. 1. HELENIUM.
Helenium foliis decurrentibus. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upſ.* 266. *Gron. virg.* 126. *Roy. lugdb.* 180
Chryſanthemum americanum perenne, caule alato, folio anguſtato glabro. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 24. *ſ.* 6. *t.* 6. *f.* 74.
Aſter floridanus aureus, caule alato. *Pluk. amalth.* 43. *t.* 372. *f.* 4.
Aſter luteus alatus. *Corn. canad.* 52. *t.* 63.
Habitat in Americæ *ſeptentrionalis ſubhumidis.* 2.
Varietas hirſuta datur; an ſatis diſtincta?

BELLIS.

perennis. 1. BELLIS ſcapo nudo.
Bellis ſcapo nudo unifloro. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upſ.* 265. *Fl. ſuec.* 707; 761. *Mat. med.* 405. *Roy. lugdb.* 177. *Dalib. pariſ.* 264.
Bellis ſylveſtris minor. *Bauh. pin.* 267.

Bellis

Bellis ſylveſtris. *Dod. pempt.* 265.
β. Bellis hortenſis, flore pleno. *Bauh. pin.* 261. hortenſis.
γ. Bellis hortenſis, flore albo bullato. *Tournef. inſt.* 491.
δ. Bellis hortenſis rubra, flore multiplici fiſtuloſo. *Tournef. inſt.* 491.
ε. Bellis hortenſis prolifera.
Habitat in Europæ *apricis paſcuis.* ♃.

2. BELLIS caule ſubfolioſo. *Gouan. monſp.* 447. annua.
Bellis minima pratenſis, caule folioſo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 96. *t.* 35.
Bellis maritima minima, roris ſolis folio, cyrnea. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 149. *t.* 107.
Bellis maritima, foliis agerati. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 121. *Burſ. XIV*: 70.
Bellis hortenſis pediculo folioſo. *Bauh. pin.* 262. *prodr.* 121.
Bellis minima annua. *Triumf. obſ.* 80. *t.* 80.
Bellis minima, caule folioſo pubeſcens. *Cup. cath.*
Bellis-Leucanthemum annuum italicum. *Mich. gen.* 34.
Habitat in Sicilia, Hiſpania, Monſpelii. ⊙.

LEYSERA.

1. LEYSERA. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 74. *.
Aſteropterus luteus, laricis foliis lanuginoſis. *Vaill. act.* 585. gnaphaloides.
Aſter æthiopicus, ſtœchadis foliis, flore aureo. *Herm. lugdb.* 68. *t.* 71. *Breyn.* 26. *t.* 14. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.

TAGETES.

1. TAGETES caule ſubdiviſo patulo. *Hort. cliff.* 418. patula.
Hort. upſ. 267. *Roy. lugdb.* 180.
Tanacetum africanum ſ. Flos africanus minor. *Bauh. pin.* 132.
Flos africanus. *Dod. pempt.* 255.
β. Tagetes indicus minor, multiplicato flore. *Tournef. inſt.* 488.
Tagetes minor, flore fulvo maculato. *Dill. elth.* 273. *t.* 279. *f.* 361.
Habitat in Mexico. ⊙.

2. TAGETES caule ſimplici erecto, pedunculis nudis uniflo- erecta.
ris. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upſ.* 267. *Roy. lugdb.* 180.

Tanacetum africanum majus, ſimplici flore. *Bauh. pin.* 133.
Cariophyllus indicus. *Cam. epit.* 406.
β. Tagetes maximus rectus, flore maximo multiplicato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 100.
γ. Tagetes mexicanus, flore fiſtuloſo, ſimplex. *Col. ecphr.* 2. *p.* 47. *t.* 46. *f.* 1.
δ. Tagetes mexicanus alter polyanthos, fiſtuloſo flore. *Col. ecphr.* 2. *p.* 48. *t.* 46.
Habitat in Mexico. ⊙.

minuta. 8. TAGETES caule ſimplici recto, pedunculis ſquamoſis multifloris. *Hort. cliff.* 419.
Tagetes multiflora, minuto flore albicante. *Dill. elth.* 374. *t.* 280. *f.* 362.
Habitat in Chili. ⊙.

PECTIS.

ciliaris. 1. PECTIS foliis linearibus ciliatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 407. *.
Jacobæa foliis ſalicis ad margines villoſis. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 151. *f.* 2.
Habitat in America. ⊙.

punctata. 2. PECTIS foliis linearibus integerrimis ſubtus punctatis. *Jacq. amer.* 28. *t.* 128.
Chondrilla foliis anguſtis & ad oras punctatis. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 86. *f.* 1.
Habitat in America.

ſnifolia. 3. PECTIS foliis linearibus integerrimis utrinque lævibus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 407. *.
Tagetes minor, caule ſubdiviſo, diffuſo foliis linearibus integris. *Brown. jam.* 319.
Hieracium fruticoſum, anguſtiſſimis gramineis foliis, capitulis parvis. *Sloan. jam.* 123. *hiſt.* 1. *p.* 255. *t.* 149. *f.* 3.
Habitat in America. ⊙.

minuta. 4. PECTIS foliis ovatis petiolatis. *Schreber. act. upſ.*
Bellis cretica fontana omnium minima. *Tournef. cor.* 37. *Vaill. act.* 547.
Habitat in Creta & Oriente. ⊙.

CHRYSANTHEMUM.

* *Leucanthema.*

1. CHRYSANTHEMUM fruticosum; foliis linearibus dentato-trifidis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 174. fruteſcens.

Leucanthemum canarienſe, ſapore pyrethri. *Walth. hort.* 31. *t.* 24.

Chamæmelum canarienſe ceratophyllum fruticoſius. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 35.

Bellis canarienſis fruteſcens, foliis craſſis pyrethri ſapore. *Raj. ſuppl.* 221.

Buphthalmum canarienſe leucanthemum, cotulæ fœtidæ craſſioribus foliis. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 6.

Habitat in Canariis *inſulis.* ♄.

2. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatis inciſo-ſerratis, caule multifloro. *Roy. lugdb.* 174. *Sauv. monſp.* 267. *Gouan. monſp.* 449. corymbiferum.

Tanacetum montanum inodorum, minore flore. *Bauh. pin.* 132.

α. Tanacetum leucanthemum. *Tabern. hiſt.* 379.

β. Tanacetum inodorum, flore majore. *Bauh. pin.* 132.

Habitat in Turingiæ, Bohemiæ, Helvetiæ, Sibiriæ *ſylvaticis montoſis.* ♃.

3. CHRYSANTHEMUM foliis lanceolatis ſuperne ſerratis utrinque acuminatis. *Hort. cliff.* 416. *Roy. lugdb.* 174. *it. ſcan. append.* ſerotinum.

Aſter, foliis profunde dentatis & quaſi laciniatis, ramoſus. *Raj. ſuppl.* 162.

Bellis major, radice repente, foliis latioribus ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 29. *ſ.* 6. *t.* 9. *f.* 11. *bleſ.* 239. *Raj. hiſt.* 351.

Bellis americana fruteſcens ramoſa. *Raj. hiſt.* 1865.

Bellis americana procerior ſerotina ramoſa, flore ampliſſimo. *Pluk. alm* 65. *t.* 17. *f.* 2.

Habitat forte in America *ſeptentrionali? cum ſero floreat.* ♃.

4. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus oblongis: ſuperne ſerratis, inferne dentatis. *Hort. cliff.* 416. *Fl. ſuec.* 700; 763. *Mat. med.* 404. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. pariſ.* 261. Leucanthemum.

Chryſanthemum foliis oblongis ſerratis. *Fl. lapp.* 310.

Bellis ſylveſtris, caule folioſo, major. *Bauh. pin.* 261.

Bellis major. *Fuchs. hist.* 148. *Cam. epit.* 635.
Habitat in pratis Europæ. 4.

stratum. 5. CHRYSANTHEMUM foliis omnibus cuneiformi-oblongis serratis carnosis. *Jacq. vind.* 151.
Bellis alpina major, folio rigido. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 120.
Bellis alpina major, foliis angustis rigidis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 115.
β. Bellis alpina minor, folio non rigido. *Bauh. hist.* 3. *p.* 115.
Bellis montana major, folio acuto. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 121.
Habitat in Alpium Helvetiæ, Austriæ *pratensibus.*

montanum. 6. CHRYSANTHEMUM foliis imis spathulato-lanceolatis serratis, summis linearibus. *Sauv. monsp.* 87. *Gouan. monsp.* 448. †.
Leucanthemum montanum minus. *Tournef. inst.* 492.
Bellis montana minor. *Bauh. hist.* 3. *p.* 115. *Magn. monsp.* 36.
Habitat Monspelii.

graminifolium. 7. CHRYSANTHEMUM foliis linearibus subintegerrimis, caule simplicissimo. *Sauv. monsp.* 87. *Gouan. monsp.* 448.
Leucanthemum gramineo folio. *Tournef. inst.* 493.
Bellis montana, gramineis foliis. *Magn. monsp.* 291. *. *Hort.* 31. *t.* 31.
Habitat Monspelii. 4.

Balsamita. 8. CHRYSANTHEMUM foliis ovatis oblongis serratis.
Leucanthemum orientale, costi hortensis folio. *Tournef. cor.* 37.
Bellidioides balsamitæ majoris folio facie & odore. *Vaill. act.* 550.
Habitat in Oriente. 4.

monspelien-se. 9. CHRYSANTHEMUM foliis imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis. *Sauv. monsp.* 304. *Gouan. monsp.* 448.
Bellis montana major, foliis chrysanthemi cretici angustioribus. *Magn. monsp.* 306. *.

Leu-

Leucanthemum montanum, foliis chryſanthemi. *Tournef. inſt.* 492.
Habitat Monſpelii. 2.

10. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatis multifidis, inodorum. caule ramoſo diffuſo.
Matricaria inodora, receptaculis hemiſphæricis, radiis patentibus, ſeminibus coronato-marginatis, ſquamis calycinis margine obſoletis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 765.
Chamæmelum inodorum annuum humilius, foliis obſcure virentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 36. *Raj. angl.* 3. *p.* 186.
Chamæmelum inodorum ſ. Cotula non fœtida. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 120. *.
β. Chamæmelum maritimum. *It. w. goth.* 148.
Habitat in ruderatis Sveciæ & *præſtantioris* Europæ. ⊙.
Calyx *margine ſcarioſo hanc Chryſanthemis adſociat.*

11. CHRYSANTHEMUM foliis cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris, caulibus unifloris. alpinum.
Chamæmelum alpinum. *Bauh. pin.* 136.
Pyrethrum foliis omnibus longe petiolatis palmatis incanis. *Hall. helv.* 721.
Leucanthemum alpinum tenuifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 235. *Barr. ic.* 458. *f.* 3.
Habitat in Alpibus Helvetiæ *ad Thermas Piperinas.*
Caules *ſtoloniferi.* Foliis *petiolatis, pinnatifidis: laciniis ſæpe* 7, *integris, acutis, diſtantibus.* Caules *terminales ſimpliciſſimi, vix ſpithamei, unifiori:* Foliis 3. *ſ.* 4, *linearibus, plerumque indiviſis, imprimis ſuperioribus.*

** *Chryſanthema.*

12. CHRYSANTHEMUM foliis ſimplicibus ovatis ſinuatis angulatis ſerratis acutis. indicum.
Matricaria ſinenſis, minore flore, petalis & umbone ochroleucis. *Pluk. amalth.* 142 *t.* 430. *f.* 2.
Matricaria ſinenſis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 259. *t.* 91. *f.* 1.
Tſietti-pu. *Rheed. mal.* 10. *p.* *t.* 44.
β. Chryſanthemum maderaſpatanum, oxyacanthæ foliis cæſiis ad marginem ſpinoſis, calyce argenteo. *Pluk. alm.* 101. *t.* 160. *f.* 6.
Matricaria indica, latiore folio, flore pleno. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 33.

Matricaria ſinenſis, flore monſtroſo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 368. *Fl. zeyl.* 421. *.
Matricaria zeylanica hortenſis, flore pleno. *Raj. ſuppl.* 224.
Habitat in India.

arctieum. 13. CHRYSANTHEMUM foliis ſimplicibus cuneiformibus ſubpalmatis multifidis obtuſis.
Pyrethrum foliis longe petiolatis palmatis ſupra dilatatis: ultimis laciniis trilobis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 203. *t.* 84.
Habitat in Kamtſchatca, America *ſeptentrionali.*
Caules *debiles*, *diffuſi*, *herbacei*, *inferne ramoſi.* Folia *petiolis longis*, *ſubcarnoſa*, *lævia*, *cuneiformia*, *trilobata*, *ſinuato-angulata*, *obtuſa.* Flores *terminales*, *ſolitarii*, *magnitudine C. coronarii*, *Pedunculo ſubvilloſo.*

myconis. 14. CHRYSANTHEMUM foliis lingulatis obtuſis ſerratis, calycum ſquamis æqualibus.
Chryſanthemum myconis. *Dalech hiſt.* 873. *t.* 873.
Chryſanthemum latifolium. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 105.
Bellis lutea, foliis ſubrotundis. *Bauh. pin.* 262.
Habitat in Luſitaniæ, Hiſpaniæ, Italiæ, *agris.* ⊙.
Simillimum C. ſegetum, *ſed* Caulis *rigidior.* Folia *non laciniata.* Pedunculi *ante floreſcentiam obſcuriores*, *ſubfuſci*, *apice minime incraſſati.* Calyx *non imbricatus.* Radius *corollæ brevior.*

ſegetum. 15. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus: ſuperne laciniatis; inferne dentato-ſerratis. *Hort. cliff.* 416. *Fl. ſuec.* 699; 762. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. pariſ* 261.
Chryſanthemum ſegetum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 334.
Chryſanthemum ſegetum vulgare glaucum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 15. *ſ.* 6. *t.* 4 *f.* 1.
Bellis lutea, foliis profunde inciſis, major. *Bauh. pin.* 262.
Habitat in Scaniæ, Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *agris.* ⊙.

coronarium 16. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatifidis inciſis extrorſum latioribus. *Hort. cliff.* 416. *Hort. upſ.* 263. *Roy. lugdb.* 174.
Chryſanthemum foliis matricariæ. *Bauh. pin.* 134.
Chryſanthemum majus, folio profundius laciniato, magno flore. *Bauh. pin.* 134. Chry-

Chryſanthemum creticum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 334. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 16. *ſ.* 6. *t.* 4. *f.* 2. 3.
Habitat in Creta, Sicilia. ☉.

17. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatis linearibus parallelis acutis integerrimis, pedunculis ſolitariis uniflœris. — pectinatum.

Chamæmelum montanum incanum, abſinthioides italicum. *Barr. ic.* 457? *repræſentat florem & habitum.*
Leucanthemum fruticans pinnatis ſuperioribus quamoclit foliis, imis vermiculatis & toroſis. *Barr. ic.* 422. *folia refert.*
Habitat in Hiſpania, Italia. 2.
Caules *breviſſimi, craſſiuſculi, proſtrati, repentes.* Folia *pinnata, parva,* (*Tanaceti fruteſcentis*) *pubeſcentia.* Pedunculus *altior, baſi folio uno alterove ſubulato.* Flos *flavus.*

18. CHRYSANTHEMUM foliis bipinnatis ſerratis villoſis. — bipinnatum

Pyrethrum foliis duplicato-pinnatis: pinnulis inciſis, pedunculis uniflœris. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 205. *t.* 85. *f.* 1.
Habitat in Sibiria. 2.
Habitus Anthemidis tinctoriæ. Folia *bipinnata, pinnulis ſublanceolatis, birſutis, fere Tanaceti.* Pedunculi *axillares, nudi, uniflori, pubeſcentes, longitudine foliorum.* Flores *lutei: radio diſco longe breviore.*

19. CHRYSANTHEMUM floſculis omnibus uniformibus hermaphroditis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 174. *Gouan. monſp.* 449. *. — floſculoſum.

Tanacetum foliis integris rigidis dentatis, ſcapo uniflœro. *Hall. goett.* 370.
Balſamita foliis agerati. *Vaill. act.* 336.
Bellis major ſpinoſa, petalis carens ſ nuda. *Moriſ. hiſt.* 3 *p* 29 *ſ.* 6. *t.* 9. *f.* 16.
Bellis ſpinoſa, foliis agerati. *Bauh. pin.* 262.
Bellis ſpinoſa. *Alp. exot* 327. *t.* 326.
Habitat in Africa, Creta. ♄.

MATRICARIA.

1. MATRICARIA foliis compoſitis planis: foliolis ovatis inciſis, pedunculis ramoſis. *Hort. cliff.* 416. *Hort. upſ.* 263. *Mat. med.* 400. *Roy. lugdb.* 173. — Parthenium

Matricaria vulgaris ſ. ſativa. *Bauh. pin.* 133.
Matricaria. *Dod. pempt.* 35.
Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ♃. ♂.

maritima. 2. MATRICARIA receptaculis hemiſphæricis, foliis bipinnatis ſubcarnoſis: ſupra convexis, ſubtus carinatis.
Chamæmelum maritimum perenne humilius, foliis brevioribus craſſis obſcure virentibus. *Raj. angl.* 3. *p.* 186. *t.* 7. *f.* 1. *It. wgoth.* 148. *.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis littoribus maris.*

Chamomilla. 3. MATRICARIA receptaculis conicis, radiis patentibus, ſeminibus nudis, ſquamis calycinis margine æqualibus. *Fl. ſuec.* 702; 764. *Mat. med.* 402. *Dalib. pariſ.* 262. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 200.
Matricaria foliis ſupradecompoſitis ſetaceis, pedunculis ſolitariis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 173.
Chamæmelum vulgare ſ. Leucanthemum, dioſcoridis. *Bauh. pin.* 135.
Anthemis vulgaris. *Lob. ic.* 770. *Fl. lapp.* 309.
Habitat in Europæ *agris, cultis.* ⊙.

argentea. 4. MATRICARIA foliis bipinnatis, pedunculis ſolitariis. *Hort. cliff* 415. *. *Roy. lugdb.* 173.
Matricaria monoleucanthemos, foliis argenteis plerumque conjugatis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 369.
Chamæmelum orientale incanum, millefolii folio. *Tournef. cor.* 37.
Habitat in Oriente.

ſuaveolens. 5. MATRICARIA receptaculis conicis, radiis deflexis, ſeminibus nudis, ſquamis calycinis margine æqualibus. *Fl. ſuec.* 701; 766. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 200.
Matricaria leucanthemos annua ſuaveolens, chamæmeli folio, ovariis albicantibus. *Vaill. pariſ.* 1720.
Chamæmelum tenue inciſum, foliis floris deorſum protenſis: umbone extuberante, ſuavius olens. *Cup. catbol. ſuppl.* 17.
Habitat in Europa. ⊙.

COTULA.

anthemoides. 1. COTULA foliis pinnato-multifidis dilatatis, corollis radio deſtitutis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 173.
Ananthocyclus chamæmeli folio V. *Dill. elth.* 26. *t.* 23. *f.* 25.

Chry-

Chryſanthemum exoticum perpuſillum nudum, foliis coronopi. *Pluk. alm.* 101. *t.* 274. *f. ult.*
Habitat in Inſula Helenæ, Hiſpania.
Florum receptaculum & flos ut in ſequenti ſpecie.

2. COTULA caule ſimplici erecto, foliis lanceolatis dentatis, grandis.
Habitat in Barbaria.
Caulis *tripedalis, ſimpliciſſimus, hirtus verſus baſin, ſtriatus.* Flos *terminalis, duplo major Leucanthemo Chryſanthemo, luteus.* Calycis *ſquamæ apice ſubmembranaceæ.* Receptaculum *nudum.* Seminis *corona eſt ſquama a latere exteriori germinis.* Similem *a D. Allionio habui, ſed minorem, ramoſam, foliis magis dentatis.*

3. COTULA foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus pinnatifidis, *Hort. cliff.* 417. *Hort. upſ.* 266. *Roy. lugdb.* 173. *Moehr. E. N. C.* 1742. *vol.* 6. *p.* 298. coronopifolia.
Ananthocyclus coronopi folio V. *Dill. elth.* 27. *t.* 23. *f.* 26.
Chryſanthemum exoticum minus, capite aphyllo, chamæmeli nudi facie. *Breyn. cent.* 156. *t.* 76.
Bellis annua, capite aphyllo luteo coronopi folio, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 86. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 30. *f.* 6. *t.* 6. *f. ult.*
Habitat in Æthiopia, *nunc in* Friſiæ *inundatis prope Emden, Mœhringio teſte.* ☉.

4. COTULA foliis pinnato-ſetaceis multifidis, corollis radio deſtitutis. aurea.
Cotula foliis pinnatim ſetaceis, caulibus procumbentibus. *Læſl. it.* 163. *.
Chamæmelum luteum, capite aphyllo. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum aureum peregrinum, capite ſine foliis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 119.
Anthemis Chryſanthemum herbariorum. *Lob. ic.* 771.
Habitat in Hiſpania, Europa *auſtrali.* ☉.
Conf. Anthemis nobilis, *cujus varietatem ſtatuit Vaillantius.*

referenda post ad anacyclum aureum

5. COTULA foliis lyrato-pinnatis, corollis radiatis. viſcoſa.
Hort. cliff. 417. *.
Jacobæa americana odorata viſcoſa, florum radiis breviſſimis albis. *Houſt. mſſ.*
Habitat in Vera Cruce.

turbinata. 6. COTULA receptaculis subtus inflatis turbinatis. *Hort. cliff.* 417. *Hort. upsal.* 266. *Roy. lugdb.* 173.
Chamæmelum æthiopicum lanuginosum. *Breyn. cent.* 148. *t.* 73. *Morif. hist.* 3. *p.* 36. *f.* 6. *t.* 12. *f.* 14.
Habitat in Æthiopia. ⊙.

verbesina. 7. COTULA foliis oppositis cordatis crenatis trinerviis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 407. *.
Tanacetum herbaceum erectum, foliis cordatis crenatis oppositis, capitulis paucioribus remotis terminalibus. *Brown. jam.* 316.
Chrysanthemum sylvaticum repens minus, chamædryos folio, flore luteo nudo, semine rostrato. *Sloan. jam.* 126. *hist.* 1. *p.* 262. *t.* 155. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

ANACYCLUS.

creticus. 1. ANACYCLUS foliis decompositis linearibus: laciniis divisis planis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171.
Cotula cretica minima, chamæmeli folio, capite inflexo. *Tournef. cor.* 37.
Santolinoides annua procumbens, chamæmeli folio. *Vaill. act.* 372.
Habitat in Creta. ⊙.

orientalis. 2. ANACYCLUS foliis compositis setaceis acutis rectis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171.
Chamæmelum orientale, foliis pinnatis. *Tournef. cor.* 37. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 110. *t.* 110.
Habitat in Oriente.

valentinus. 3. ANACYCLUS foliis decompositis linearibus: laciniis divisis teretiusculis acutis, floribus flosculosis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171.
Chrysanthemum valentinum. *Clus hist.* 1. *p.* 332.
Buphthalmum lanuginosum, foliis millefolii. *Bauh. pin* 135.
Buphthalmo tenuifolio simile. *Bauh hist.* 3. *p.* 125.
Chamæmelum tenuifolium, flore bullato aureo. *Barr. rar* 1095. *t.* 450?
Habitat ad Reg. Valentini *agros & vias.* ⊙.
Confer. Anthemidem valentinam.

ANTHE-

ANTHEMIS.

* *Radio dicolore ſ. albo.*

1. ANTHEMIS florum paleis rigidis pungentibus. *Rey.* Cott. *lugdb.* 172.
Anthemis italica arvenſis annua major vulgatiſſima, flore maximo: diſco pungente. *Mich. gen.* 32.
Chamæmelum annuum ramoſum, cotulæ fœtidæ floribus amplioribus, capitulis ſpinoſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 36. *ſ.* 6. *t.* 8 *f.* 11. *pro.* 12. *Till. piſ.* 38. *t.* 21. *f.* 2.
Bellis montana, tanaceti foliis, caule ſingulari, annua. *Pluk. alm.* 65. *t.* 17. *f.* 5.
Habitat in Italiæ *arvis.*

2. ANTHEMIS erecta, foliorum apicibus ſubſpinoſis. altiſſima.
Gouan. monſp. 450.
Anthemis foliorum ſerraturis ſetaceis, radiis florum albis. *Sauv. monſp.* 265.
Chamæmelo affine Buphthalmum italicum ſegetum altiſſimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 120.
Chamæmelum Leucanthemum hiſpanicum, magno flore. *Bauh. pin.* 135. *prodr.* 70.
Habitat in Italiæ, Hiſpaniæ, G. Narbonenſis *agris.* *D. Sauvages.* ☉.
Caulis *multiflorus, ſegete ſere altior, ſtriatus, erectus.* *Pedunculi ſuperne parum incraſſati.* Calyces *glabri.* Paleæ *latæ, ſubtruncatæ, terminatæ ſeta rigidiuſcula longitudine calycis.* Folia *multifido-compoſita dentibus acuminatis: acuminibus pallidis, quaſi ſpinoſis.*

3. ANTHEMIS foliis pinnatis dentatis carnoſis nudis maritima.
punctatis, caule proſtrato, calycibus ſubtomentoſis.
Anthemis maritima annua odorata præcox, flore albo, caule purpuraſcente. *Mich. gen.* 33. *Till. piſ. t.* 19. *f.* 3.
Matricaria maritima. *Bauh. pin.* 134.
Chamæmelum maritimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 122.
Habitat Monſpelii, *inque* Italia. ♃.
Caules *late proſtrati, læves, purpuraſcentes.* Folia *pinnata, inciſa, nuda, punctis excavatis adſperſa, verſus baſin. confertius dentata, ſub baſi linea transverſa elevata purpuraſcente.* Pedunculi *terminales, ſolitarii, ſubſtriati, pubeſcentes, ſuperne craſſiores.* Flores *odore Matricariæ Parthenii.*

4. AN-

tomentoſa. 4. ANTHEMIS foliis pinnatifidis obtuſis planis, pedunculis hirſutis foliоſis, calycibus tomentoſis. *Hort. cliff.* 415. **. Roy. lugdb.* 172.
Chamæmelum, coronopi folio, tomentoſum. *Vaill. act.* 1720. *p.* 412.
Chamæmelum maritimum incanum, folio abſinthii craſſo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 110.
Habitat in Græciæ *maritimis.*

mixta. 5. ANTHEMIS foliis ſimplicibus dentato-laciniatis.
Anthemis foliis ſingularibus pinnato-dentatis. *Guett. ſtamp.* 346.
Anthemis maritima lanugĭnoſa annua, foliis craſſis pyrethri ſapore, ſemifloſculis albis juxta diſcum luteis. *Mich. gen.* 32. *t.* 30. *f.* 1.
Chamæmelum annuum ramoſum, coronopi folio, flore mixto. *Meriſ. hiſt.* 3. *p.* 36. *ſ.* 6 *t.* 18. *f.* 15.
Chamemælum luſitanicum latifolium, ſ. coronopi folio. *Breyn. cent.* 149. *t.* 74.
Bellis pumila crenata agerati æmula crenis bicornibus aſperiuſculis. *Pluk. alm.* 65. *t.* 17. *f.* 4.
Habitat in Italia, Gallia. ☉.
Folia non compoſita, ſed laciniata; Radius florum albus, baſi luteus.

chia. 6. ANTHEMIS foliis pinnatifidis laciniatis, pedunculis nudis ſubvilloſis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 172.
Habitat in Chio.

nobilis. 7. ANTHEMIS foliis pinnato-compoſitis linearibus acutis ſubvilloſis.
Anthemis foliis pinnato-decompoſitis: laciniis ſetaceis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 172.
Matricaria receptaculis conicis, radiis deflexis, ſeminibus nudis, ſquamis calycinis margine æqualibus. *Fl. ſuec.* 701. *Mat. med.* 401. *Dalib. pariſ.* 262.
Chamæmelum nobile ſ. Leucanthemum odoratius. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum odoratum. *Dod. pempt.* 270.
β. Chamæmelum nobile, flore multiplici. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum romanum, flore multiplici. *Cam. epit.* 646.
Chamæmelum chium vernum, folio craſſiore, flore magno. *Tournef. cor.* 37. *Roy. lugdb.* 172.
Habitat in Europæ *paſcuis apricis.* ♃.

8. AN-

8. ANTHEMIS receptaculis conicis, paleis ſetaceis, ſeminibus coronato-marginatis. *Fl. ſuec.* 704; 768. *. *Dalib. pariſ.* 263. arvenſis.
Anthemis arvenſis. *It. ſcan.* 177.
Chamæmelum inodorum. *Bauh. pin.* 135. *Raj. angl.* 3. *p.* 185? *Rupp. jen.* 173.
Habitat in Europæ, *præſertim* Sveciæ, *agris.* ♂.
Planta *caneſcens.* Caulis *diffuſus.* Paleæ *lanceolatæ.*

9. ANTHEMIS foliis dentato-pinnatis linearibus integerrimis, caule villoſo unifloro, paleis ſphacelatis, petalis ovatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 330. *. alpina.
Chamæmelum alpinum ſaxatile perenne, flore albo ſingulari, calyce nigricante. *Till. piſ.* 89. *t.* 19. *f.* 1. *Segu. ver.* 3. *p.* 282.
Habitat in Alpibus Tyroli, Baldi. 4.

10. ANTHEMIS receptaculis conicis: paleis ſetaceis, ſeminibus nudis. *Fl. ſuec.* 703; 767. *Mat. med.* 403. *Dalib. pariſ.* 263. Cotula.
Anthemis foliis pinnato-decompoſitis: laciniis linearibus, caulibus diffuſis, radice annua. *Roy. lugdb.* 172.
Chamæmelum fœtidum. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum fœtidum ſ. Cotula fœtida. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 36.
Habitat in Europæ *ruderatis*, *præcipue in* Ucrania. ☉.
Paleæ in hac minutiſſimæ ſunt.

11. ANTHEMIS foliis pinnato-multifidis planis: laciniis linearibus acutis trifidis, pedunculo longiſſimo. *Hort. cliff.* 415. *. *Roy. lugdb.* 172. montana.
Abſinthium montanum, chamæmeli flore magno. *Bauh. pin.* 140. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 184.
Abſinthium montanum, abrotani feminæ flore. *Col. phytob.* 1. *p.* 117. *t.* 33.
Chamæmelum alpinum, abrotani folio. *Vaill. act.* 591.
Bellis incana, chryſanthemi cretici folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 136. *t.* 98.
Bellis pumila monanthos, foliis naſturtii petræi. *Raj. ſuppl.* 222.
Habitat in Italia, Helvetia.

12. ANTHEMIS caule ſuffruticoſo, foliis ſublanceolatis dentatis acutis indiviſis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 75. *. leucantha.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

13. AN-

Pyrethrum. 13. ANTHEMIS caulibus simplicibus unifloris decumbentibus, foliis pinnato-multifidis. *Hort. cliff.* 414. *Hort. upsal.* 263. *Mat. med.* 396. *Mill. dict.* 38. *Gouan. monsp.* 451.

Chamæmelum speciosо flore, radice longa fervida. *Shaw. afr.* 138.

Pyrethrum flore bellidis. *Bauh pin.* 148.

Habitat in Arabia, Syria, Creta, Apulia, Thuringia, Bohemia, Monspelii, Apennino. ♃.

Caules *plures*, *prostrati*, *sæpius uniflori*, *varius ramosi*. Radius *floris albus*, *subtus purpureus*. Radix *crassa*; *sapore Polygalæ Senegæ*.

* * *Radio concolore s. luteo.*

valentina. 14. ANTHEMIS caule ramoso, foliis pubescentibus tripinnatis, calycibus villosis pedunculatis. *Hort. cliff.* 414. *Gouan. monsp.* 451.

Buphthalmum cotulæ folio. *Bauh. pin.* 134.

Buphthalmum tenuifolium; folio fere millefolii. *Bauh. hist. 3. p.* 124.

Buphthalmum creticum; cotulæ facie. *Breyn. cent.* 150. *t.* 75.

Buphthalmum alterum penæ. *Dalech. hist.* 853.

β. Buphthalmum flore luteo subtus purpurascente. *Bauh. pin.* 134.

Buphthalmum flore purpurascente. *Cam. epit.* 652.

Buphthalmum narbonense. *Clus. hist.* 2. *p.* 332.

γ. Chamæmelum fœtidum marinum. *Vaill. act.* 589. *Bauh. hist. 3. p.* 121.

Habitat in G. Narbonensi. ☉.

Affinis admodum Anatycloi valentino.

Caulis *diffusus*, *purpurascens*. Pedunculi *superne incrassati*. Calycis *squamæ villosæ*, *sed intimæ scariosæ*; *crenatæ*, *glabræ*.

Varietas β. *ex Aquis mortuis Monspelii*, *radio subtus sanguineo*.

Corollulas *aristatas observavit in hac specie Filius*; *an similes in aliis*?

repanda. 15. ANTHEMIS foliis simplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis.

Chrysanthemum lusitanicum, agerati folio. *Tournef. inst.* 492.

Chrysanthemum parvum s. Bellis lutea parva latifolia. *Bauh. hist. 3. p.* 105.

Habi-

Habitat in Hiſpania, Luſitania.
Caules *ſimpliciuſculi, erecti.* Folia *ovato-oblonga, repando-crenata, petiolata, alterna, obtuſa, vix villoſa.* Flores *terminales, ſubſolitarii, globoſi*; Calyx *minus imbricatus.* Radius *anguſtus*; *Diſcus convexus flavus.* Semina *tetragona, coronata ſquamis quatuor, quarum duæ in ſetas deſinunt.*

16. ANTHEMIS foliis bipinnatis: laciniis linearibus integris, pedunculis nudis longiſſimis *Roy. lugdb.* 271. Millefolia.
Achillea foliis pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis baſi ſurſum auctis. *Mill. ic.* 6. *t.* 9.
Leucanthemum, folio abſinthii, alpinum ciaſſi. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 107.
Pyrethrum foliis duplicato-pinnatis: pinnulis inciſis, pedunculis unifloris, caule procumbente. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 207. *t.* 86. *f.* 1. 2.
Habitat in Sibiria.
Habitus *Millefolii.* Folia *Millefolii, ſed paulo majora.* Pedunculi *in ſummis ramis, alterni, longiſſimi.* Flores *Anthemidis tinctoriæ, ſed parvi lutei.*

17. ANTHEMIS foliis bipinnatis ſerratis ſubtus tomentoſis, caule corymboſo. tinctoria.
Buphthalmum caule ramoſo, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus dentatis ſerratis, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 414. *Fl. ſuec.* 698; 769. *Roy. lugdb.* 171.
Buphthalmum tanaceti minoris foliis. *Bauh. pin.* 134.
Chryſanthemum foliis tanaceti. *Loeſ. pruſſ.* 47. *t.* 9.
β. Buphthalmum alpinum, flore candido. *Trionf. obſ.* 79. *triumfetti. t.* 80.
Bellis alpina; parthenii foliis, elatior. *Pluk. alm.* 66. *t.* 17. *f.* 6.
Chamæmelum tanaceti minoris folio, flore albo majore. *Vaill. act.* 592.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ *apricis pratis ſiccis.* 2.
Planta β. *differt radio perfecte explicato albo, baſi tamen luteo; reliqua conveniunt ut vix ſpecies diverſæ ſervatur.* Calycis *ſquamæ interiores utrinque apice ciliatæ.*

18. ANTHEMIS caule decompoſito, calycibus ramiferis. *Hort. cliff.* 413. *t.* 24. *. *Hort. upſ.* 264. *Roy. lugdb.* 170. arabica.

Aſte-

Aſteriſcus annuus trianthophorus Craſſas arabibus dictus. *Shav. afr.* 58. *t.* 36. *f.* 58.
Habitat in Arabia. ☉.

ACHILLEA.

* *Corollis flavis.*

santolina. 1. ACHILLEA foliis ſetaceis dentatis: denticulis ſubintegris ſubulatis reflexis. *Hort. cliff.* 412.
Achillea lutea tomentoſa, ſantolinæ folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 417.
Ptarmica orientalis, ſantolinæ folio, flore majore. *Tournef. cor.* 37.
Habitat in Oriente. 2.

Ageratum. 2. ACHILLEA foliis lanceolatis obtuſis acute ſerratis. *Hort. cliff.* 413. *Hort. upſ.* 265. *Mat. med.* 399. *Roy. lugdb.* 176. *Mill. dict. t.* 10. *Gouan. monſp.* 452.
Ageratum foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 221.
Balſamita minor. *Ded. pempt.* 295. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 38. *ſ.* 6. *t.* 6. *f.* 2.
Habitat in G. Narbonenſi, Hetruria. 2.

falcata. 3. ACHILLEA foliis linearibus dentatis obtuſis planis: denticulis crenatis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 176.
Achillea incana, ſantolinæ foliis plerumque falcatis aſperis, flore ſulphureo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 417.
Habitat in Oriente. 2.

tomentoſa. 4. ACHILLEA foliis pinnatis hirſutis: pinnis linearibus dentatis.
Achillea foliis linearibus pinnatifidis pubeſcentibus, foliolis tripartitis tranſverſalibus: media productiore. *Hort. cliff.* 413. *Hort. upſ.* 265. *Roy. lugdb.* 175.
Millefolium tomentoſum luteum. *Bauh. pin.* 140.
Stratiotes millefolia, flavo flore. *Cluſ hiſt.* 1. *p.* 330.
Habitat in G. Narbonenſi, Valleſia, Tataria. 2.

pubeſcens. 5. ACHILLEA foliis pinnatis: foliolis lanceolatis inciſis ſerratis ſubtus lanigeris. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 175.
Millefolium orientale, foliis tanaceti incanis, radiis pallide luteis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 112.

Ptar-

Ptarmica orientalis, foliis tanaceti incanis, semifloscu-
lis florum pallide luteis. *Tournef. cor.* 37.
Matricaria tomentosa & incana, achilleæ folio, flore
aureo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 286.
Habitat in Oriente. ♃ *in Italia*.
*Receptaculum palenicum adesse negat Vaillant, nec ob-
servavi ipse.*

6. ACHILLEA foliis pinnatis supradecomposítis: laci- abrotanifo-
niis linearibus distantibus. *Roy lugdb.* 175. lia.
Millefolium orientale altissimum luteum, abrotani fo-
lio. *Tournef. cor.* 37.
Habitat in Oriente.

7. ACHILLEA foliis bipinnatis tomentosis: foliolis o- bipinnata.
vatis integris. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 176.
Habitat in Oriente. ♃.

8. ACHILLEA foliis pinnatis: foliolis obtuse lanceola- ægyptiaca.
tis serrato-dentatis. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 175.
Ptarmica incana, pinnulis crista tis. *Tournef. cor.* 37. *it.*
I. *p.* 228. *t.* 87.
Absinthium santonicum ægyptiacum. *Bauh. pin.* 139.
Absinthium ægyptiacum. *Dod. pempt.* 25.
Habitat in Ægypto, Oriente. ♃.

9. ACHILLEA foliis dentato-laciniatis integerrimis: a- inodora.
pice trifidis. *Roy. lugdb.* 176.
Ageratum, laciniatis foliis, inodorum africanum. *Herm.*
flor. 55. *Boerh. lugdb.* I. *p.* 125.
Habitat in Africa.

* * *Corollis radio albis.*

10. ACHILLEA foliis pinnatis planis inciso-serratis: ex- macrophyl-
timis majoribus coadunatis. la.
Achillea foliis bipinnatis: pinnulis linearibus indivisis.
Sauv. meth. 267.
Achillea foliis pinnatis, pinnis serratis maximis: extre-
mis confluentibus. *Hall. helv.* 713.
Dracunculus alpinus, foliis scabiosæ. *Bauh. pin.* 98.
prodr. 39.
Ptarmica alpina, matricariæ foliis. *Triumf. obs.* 83. *t.*
23. *Bocc. mus.* 2. *p.* 150. *t* 110 *Barr. rar* 1119. *t.* 991.
Corymbifera millefolii umbella, folio alato & laciniato.
Raj. hist. 345.

 Habi-

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ.
Folia *magnitudine Tanaceti.* Caulis *ſubpubeſcens, tripedalis.* Flores *Ptarmicæ: calycis ſquamæ nigro margine.*

impatiens. 11. ACHILLEA foliis pinnatis: pinnis diſtantibus linear-lanceolatis: baſi ſurſum acutis. *Roy. lugdb.* 176.
Achillea foliis pinnatis, pinnis longis acutis: inferioribus ſurſum dente auctis glaberrimis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 197. *t.* 83. *f.* 1.
Habitat in Sibiria.
Planta *albis gaudet floribus.* Foliorum *pinnæ remotæ & admodum diſtantes, diſtinguunt plantam a reliquis.*

Glavennæ. 12. ACHILLEA foliis laciniatis planis obtuſis tomentoſis.
Achillea foliis ſinuato-laciniatis planis villoſis nitidis obtuſis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 176.
Abſinthium alpinum umbelliferum latifolium. *Bauh. pin.* 139.
Abſinthium alpinum umbelliferum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 340.
Dracunculus argenteus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 40. *ſ.* 6. *t.* 10. *f.* 5.
Habitat in Alpibus Auſtriæ, Pannoniæ, Carinthiæ *aſperis.* 4.

Ptarmica. 13. ACHILLEA foliis lanceolatis acuminatis argute ſerratis.
Achillea foliis integris minutiſſime ſerratis. *V. Hort. cliff.* 412. *Hort. upſ.* 265. *Fl. ſuec.* 706; 771. *Mat. med.* 398. *Roy. lugdb.* 176. *Hall. helv.* 713. *Dalib. pariſ.* 264. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 196.
Dracunculus pratenſis, ſerrato folio. *Bauh. pin.* 98.
Ptarmica vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 12.
β. Ptarmica vulgaris, flore pleno. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 12.
Habitat in Europa *temperata.* 4.

alpina. 14. ACHILLEA foliis lanceolatis dentato-ſerratis: denticulatis tenuiſſime ſerratis. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 176.
Ptarmica alpina, foliis profunde inciſis. *Tournef. inſt.* 497.
Ptarmica alpina, incanis ſerratis foliis. *Herm. lugdb.* 694.
Habitat in Alpibus Sibiriæ. 4.
An locus putuerat ex præcedenti formaſſe hanc?

15. ACHIL-

15. ACHILLEA foliis pinnulis pectinatis integriusculis, pedunculis villosis *Jacq. vind* 157. atrata.
Achillea foliis pinnatis, pinnis longis acutis subhirsutis, raro dentatis. *Hall. helv.* 714
Matricaria alpina, chamæmeli foliis. *Bauh. pin.* 134.
Parthenium alpinum. *Clus. hist.* 1. *p.* 336.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Vallesiæ, Austriæ: *locis asperis humidis.* ♃
Margines calycis atri & sphacelati. Folia *interdum bipinnata.*

16. ACHILLEA foliis pinnatis dentatis hirsutissimis, floribus glomerato-umbellatis. nana.
Achillea foliis pinnatis lanugine obductis, floribus albis umbellatis. *Hall. helv.* 713. *Allion. pedem.* 3. *t.* 2 *f* 3.
Millefolium alpinum incanum, flore speciosо. *Bauh. hist.* 3 *p.* 138. *Morif. hist.* 3. *p.* 39. *f.* 6. *t.* 11. *f.* 11. *Raj. hist.* 347.
Millefolium alpinum tomentosum odoratum nanum. *Bocc. mus.* 2. *p.* 166. *t.* 120.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Vallesiæ.
Planta parva. Paleæ inter flosculos luteos disci sunt apice atræ.

17. ACILLEA foliis bipinnatis subpilosis: laciniis linearibus dentatis: auriculis decussatis. magna.
Millefolium maximum, umbella alba. *Bauh. pin.* 140. *prodr.* 72.
Habitat in Europa *australi.* ♃.
Simillima A Millefolio, *sed duplo major.* Caulis *adspersus pilis raris.* Folia *similia Millefolio, sed majora; basi quasi auriculata auriculis duabus: altera inferiore sub folio; altera superiore supra costam prominente; methodo plane eadem, quæ in Athamantha libanotide*

18. ACHILLEA foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus sulcatis. *Hort cliff.* 413. *Fl. suec.* 705; 770. *Mat. med.* 397. *Roy. lugdb.* 175. *Gron. virg.* 101. *Dalib. paris.* 263. Millefolium
Achillea foliis pinnato-pinnatis. *Fl. lapp.* 311.
Millefolium vulgare album. *Bauh. pin.* 140.
β. Achillea tanaceti folio, flore purpureo. *Vaill. act.* 593.
Millefolium purpureum majus. *Bauh. pin.* 140.

Millefolium purpureum. *Tabern. hist.* 130.
Habitat in Europæ *pascuis pratisque.* 4.

nobilis. 19. ACHILLEA foliis bipinnatis: inferioribus nudis planis, superioribus obtusis tomentosis, corymbis convexis confertissimis.
Millefolium nobile. *Trag. hist.* 476.
Tanacetum minus album, odore champhoræ. *Bauh. pin.* 132.
Habitat in Helvetia, Misnia, Bohemia, G. Narbonensi, Tataria. 4.
Folia *bipinnata, obtusa, tomentosa, at vero Folia in ramis summis floralibus simplicia, semipinnata, integerrima, tomentosa, obtusa.* Corymbi *dense conferti.* Caules *teretes, non sulcati.* Florum *radius demum reflectitur, ut non appareat.*

odorata. 20. ACHILLEA foliis bipinnatis ovalibus nudiusculis, corymbis fastigiatis confertis.
Achillæa pinnis æqualibus confertis tomentosis: pinnulis capillariter divisis. *Hall. helv.* 716. *Sauv. monsp.* 267.
Millefolium minimum crispum, flore albo, hispanicum. *Barr. rar.* 1116. *t.* 992.
Millefolium odoratum minus monspelliensium. *Morif. blæs. Magn. monsp.* 177.
Habitat in Helvetia, Narbona, Hispania. 4.
Folia *æqualiter bipinnata, pinnulis distinctis, integerrimis, acutis.* Caulis *vix palmo altior.*

cretica. 21. ACHILLEA foliis linearibus: pinnis subrotundis retrorsum imbricatis, caule tomentoso.
Millefolium incanum creticum. *Bauh. pin.* 140. *prodr.* 72.
Millefolium creticum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 139.
Habitat in Creta. 4.
Habitus A. Millefolii. Caulis *tomentosus.* Folia *linearia, subtomentosa, retrorsum imbricata: pinnis reniformibus, supra quadrifariam imbricatis.* Flores *albi.*

TRIDAX.

procumbens 1. TRIDAX. *Hort. cliff.* 418. *.
Aster americanus procumbens, foliis laciniatis & hirsutis. *Houst. mss.*
Habitat in Vera Cruce.

SIGES-

SIGESBECKIA.

1. SIGESBECKIA petiolis ſeſſilibus, calycibus exte- orientalis?
rioribus linearibus majoribus patentibus.
Sigesbeckia. *Hort. cliff.* 412. *t.* 23. *. *Hort. upſ.* 267. *.
Bidenti ſimilis foliis latiſſimis ſerratis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 29. *t.* 52.
Cichorio affinis Lapſana ſinica, menthaſtri foliis, calyce fimbriato hiſpido. *Pluk. amalth.* 58. *t.* 389. *f.* 2.
Habitat in China, Media *ad pagos.* 2.

2. SIGESBECKIA petiolis decurrentibus, calycibus occidentalis
nudis. *Gron. virg.* 128.
Verbeſina foliis ovatis petiolatis decurrentibus oppoſitis, floſculis radiorum ſolitariis. *Gron. virg.* 1. *p.* 179. *.
Chryſanthemum americanum, caule alato, foliis amplioribus binatis, floribus pallide luteſcentibus parvis. *Raj. ſuppl.* 213. *Pluk. mant.* 46. *t.* 342. *f. penult.*
Eupatoriophalacron folio trinervi ſcrophulariæ, caulo alato. *Vaill. act.* 598.
Habitat in Virginia.
Caulis *ſtrictus*. Folia *oppoſita*, *lanceolato-ovata*, *triplinervia*, *ſerrata*, *decurrentia utrinque per caulem*, *unde ubique angulis* 4 *membranaceis*, *ſubtus ſubtomentoſa*. *Pedunculi terminales*, *brachiati*; *an proprii generis*?

ZINNIA.

1. ZINNIA floribus paucis. pauciflora.
Chryſogonum foliis ſeſſilibus amplexicaulibus, calycibus ſeſſilibus ſquamoſis. *Sp. pl.* 1. *p.* 920.
Bidens calyce oblongo, feminibus radii corolla non decidua coronatis. *Mill. dict. t.* 64.
Rudbeckia foliis oppoſitis. *Zinn. gott.* 409. *t.* 1.
Lejica. *Hill. exot. n.* 29.
Craſſina. *Scepin. diſſ. acad.*
Habitat in Peru, ⊙.
Caulis *teres*, *erectus*, *compoſitus*. Folia *oppoſita*, *ſeſſilia*, *amplexicaulia*, *cordato-lanceolata*, *glabra*, *ſubtrinervia*, *integerrima*, *margine ſcabra*. Calyx *terminalis*, *ſeſſilis*, *ſolitarius*, *glaber*, *cylindricus*. Corolla *lutea*, *perſiſtens*. Rami *ex alis foliorum*, *non flori proximis*, *cauli ſimiles*, *altiores*.

2. ZINNIA floribus numeroſis. †. multiflora.
Habitat - - - - *N. L. Burmannus.*

Semina hujus misit Burmannus, plantam non dum vidi. Flores coccineo-purpurascentes. an mera varietas caule pubescente?

VERBESINA.

* *Alternifoliæ.*

alata. 1. VERBESINA foliis alternis decurrentibus undulatis cotusis. *Hort. cliff.* 411. *Hort. upsal.* 262.
Cannabis indica, foliis integris, alato caule. *Magn. hort.* 40. *t.* 40.
Chrysanthemum curassavicum, alato caule, floribus aurantiis. *Herm. par.* 125. *t.* 125.
Chrysanthemum americanum, caule alato, flore aphyllo globoso aurantio, foliis baccharidis. *Comm. hort.* 1 *p.* 5. *t.* 3.
Chrysanthemum americanum bidens alatum, flore parvo aurantiaco. *Pluk. alm.* 100 *t.* 84. *f.* 3.
Chrysanthemum conyzoides curassavicum, abrotani fœminæ flore aurantio. *Volk. norib.* 106. *t.* 106.
Habitat in Curassao, Surinamo 2.
A reliquis maxime differt habitu & structura, ut forte proprii generis.

chinensis. 2. VERBESINA foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis serratis
Habitat in China. *Osbeck.* ħ.
Caulis *simplex, teres, subtomentosus.* Rami *simplices, ex alis superioribus foliorum.* Folia *ovato-oblonga, subtomentosa, obtusiuscula, petiolata, obtuse serrato-dentata, alterna.* Flores *terminales, solitarii, pedunculati.* Calyx *hemisphæricus, imbricatus, tomentosus.* Corolla *lutea.* Floseuli *Radii lanceolati, integri, multi; Disci vero copiosi, paleis interstincti.* Semina *coronata margine & setis* 4 *lævibus.*

virginica. 3. VERBESINA foliis alternis lanceolatis petiolatis, floribus corymbosis. *Gron. virg.* 128.
Habitat in Virginia.

* * *Oppositifoliæ.*

Pseudo-Acmella. 4. VERBESINA foliis lanceolatis subserratis, pedunculis flore longioribus. *Fl. zeyl.* 308. *.
Bidens zeylanica, flore luteo, melissæ folio, Acmella dicta. *Seb. thes.* 1. *p.* 19. *t.* 10. 11.

Chry-

Chryſanthemum maderaſpatanum latifolium, ſcabioſæ capitulis parvis. *Pluk. alm.* 99. *t.* 159. *f.* 4.
Habitat in Zeylona.

5. VERBESINA foliis oblongo-ovatis trinerviis ſubdentatis petiolatis, pedunculis elongatis axillaribus, floribus conicis. Acmella.
Verbeſina foliis oppoſitis lanceolato-ovatis petiolatis ſerratis, pedunculis unifloris dichotomiæ caulis. *Fl. zeyl.* 309. *. *Mat. med.* 406.
Ceratocephalus ballotes foliis. *Vaill. act.* 600.
Bidens zeylanica, flore luteo, meliſſæ folio, Acmella dicta. *Seb. muſ.* 1. *p.* 19. *t.* 9, 10.
Chryſanthemum bidens ſ. Bidens zeylanica, flore luteo, lamii folio, Acmella dicta. *Raj. ſuppl.* 228. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 48.
Senecio ind. orient. ocymi majoris folio profunde crenato. *Pluk. alm.* 343. *t.* 315. *f.* 2.
ABCdaria. *Rumph. amb.* 6. *p.* 145. *t.* 65.
Habitat in Zeylona. ⊙.
Calyx *ſimplex*. Receptaculum *ſubulatum*. Radius 5-*florus*, *minimus*. Semina *ancipitia*, *angulis ciliata*: *ariſtæ* 2, *capillares*.

6. VERBESINA foliis ovatis ſerratis petiolatis, caule fruticoſo. fruticoſa.
Bidens foliis ovatis ſerratis petiolatis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 399.
Bidens fruteſcens, ilicis folio, flore luteo. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 52.
Habitat in America *meridionali*. ♄.
Semina lata, *ut in Coreopſi*.

7. VERBESINA foliis ovatis ſerratis, calycibus oblongis ſeſſilibus caulinis confertis lateralibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 290. *. nodiflora.
Bidens nodiflora, folio tetrahit. *Dill. elth.* 53. *t.* 45. *f.* 53.
Chryſanthemum conyzoides nodiflorum, ſemine roſtrato bidente. *Sloan. jam.* 126. *hiſt.* 1. *p.* 262. *t.* 154.
Habitat in Caribæis. ⊙.
Semina diſci ariſtis 2. *Radii mutica*, *margine dentato-ciliata*.

8. VERBESINA foliis ovatis trinervis glabris petiolatis, ſeminibus tricornibus. *Fl. zeyl.* 310. *. Lavenia.

Eupatoriophalacron ſcrophulariæ folio trinervi. *Vaill. act.* 598.
Eupatoriophalacron ſcrophulariæ aquaticæ foliis oppoſitis. *Burm. zeyl.* 94. *t.* 42.
Chryſanthemum aquaticum, ſcrophulariæ folio, Laveniæ dictum. *Raj. ſuppl.* 217.
Habitat in Zeylona.

biflora. 9. VERBESINA foliis oblongo-ovatis triplinerviis acuminatis ſerratis, pedunculis geminis biflöris.
Habitat in India.
Statura Sigeſbeckiæ. Folia *oppoſita, petiolata, acute ſerrata, ovato-oblonga, ſcabriuſcula.* Rami *oppoſiti.* Pedunculus *terminalis, foliis brevior, biflorus.* Pedunculi *axillares, gemini utrinque, biflori cum foliolo altero pedicello oppoſito.* Flores *lutei.* Semina *gibba, triquetra, mutica. Affinis Laveniæ.*

alba. 10. VERBESINA foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Hort. cliff* 500. *Gron. virg.* 128.
Eupatoriophalacroin balſaminæ feminæ folio, flore albo diſcoide. *Vaill. act.* 597. *Dill. elth.* 138. *t.* 113. *f.* 137.
Scabioſa conyzoides americana latifolia, capitulis & floribus albis parvis. *Pluk. alm.* 335. *t.* 109. *f.* 1. *Moriſ hiſt.* 3. *p.* 47 *ſ.* 6. *t.* 13. *f.* 16.
Habitat in Virginia, Surinamo. ♂.
Semina mutica. Calyx ſimplex. Pedunculi lanati.

proſtrata. 11. VERBESINA foliis lanceolatis ſerratis, floribus alternis geminis ſubſeſſilibus.
Eupatoriophalacron menthæ arvenſis folio. *Vaill. act.* 598. *Dill. elth.* 139. *t.* 113. *f.* 138.
Chryſanthemum maderaſpatanum, menthæ arvenſis folio & facie, floribus bigemellis ad alas, pediculis curtis. *Pluk. alm.* 100. *t.* 118. *f.* 5.
Habitat in India.
Semina mutica, quadrifariam muricata. Calyx *ſimplex.*

calendulacea. 12. VERBESINA foliis lanceolatis obtuſiuſculis, pedunculis longis unifloris, calycibus ſimplicibus. *Fl. zeyl.* 311. *.
Caltha flore ſolitario, ex alis foliorum, longiſſimo pedunculo prodeunte. *Burm. zeyl.* 52. *t.* 22. *f.* 1.
Habitat in Zeylona.

Semi-

Semina ſubmutica, coronata margine 4:dentato breviſſimo. Calyx 5phyllus.

13. VERBESINA foliis trifido-laciniatis ſerratis, caule repente. mutica.

Anthemis americana. *Sp. pl.* 1. *p.* 895.
Bidens apiifolia. *Amœn. acad.* 5. *p.* 405.
Buphthalmum foliis triternatis, pedunculis terminalibus ramo longioribus. *Hort. cliff.* 414.
Chryſanthemum paluſtre minimum repens, apii folio. *Sloan. jam.* 126. *hiſt.* 1. *p.* 263. *t.* 155. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 215.
Chryſanthemum humile, ranunculi folio. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 86. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.* ⊙
Genus difficile determinatur charactere, cum ſemina ſunt mutica & Calyx bidentis.

TETRAGONOTHECA.

1. TETRAGONOTHECA. helianthoides.

Tetragonotheca coronici maximi folio. *Dill. elth.* 378. *t.* 283. *f.* 365. *Gron. virg.* 128.
Habitat in Virginia.

BUPHTHALMUM.

* *Aſteriſci T.*

1. BUPHTHALMUM foliis oppoſitis lanceolatis, petiolis bidentatis, caule fruticoſo. fruteſcens.

Hort. cliff. 415. *Gron. virg.* 127. *Roy. lugdb.* 170.
Aſteriſcus fruteſcens, leucoji foliis ſericeis & incanis. *Dill. elth.* 44. *t.* 38. *f.* 44.
Corona foliis fruteſcens, lychnidis folio carnoſo, flore luteo. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 107. *f.* 1.
Chryſanthemum ex inſulis caribæis, leucoji incanis & ſericeis foliis craſſis. *Pluk. alm.* 102. *t.* 115. *f.* 4. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 25. *Raj. ſuppl.* 211.
Chryſanthemum fruticoſum maritimum, foliis glaucis oblongis, flore luteo. *Sloan. jam.* 125. *hiſt.* 1. *p.* 260. *Catesb. car.* 1. *p.* 93. *t* 93.
Habitat in Jamaica, Virginia. ♄.

2. BUPHTHALMUM foliis oppoſitis lanceolatis utrinque tomentoſis edentulis integerrimis, caule fruticoſo. arboreſcens.

Aſteriſcus fruteſcens, leucoji foliis viridibus & ſplendentibus. *Dill. elth.* 43. *t.* 38. *f.* 43.

Chryſanthemum bermudenſe, folio rigido viridi. *Moriſ hiſt.* 3. *p.* 25.
Chryſanthemum bermudenſe, leucoji virentibus foliis craſſis. *Pluk. alm.* 102. *Raj. ſuppl.* 210.
Corona ſolis fruteſcens, laureolæ folio, flore luteo. *Plum. ſpec.* 10. *t.* 106. *f.* 2.
Habitat in America. ♄.

apenſe. 3. BUPHTHALMUM foliis oppoſitis lanceolato-linearibus recurvis denticulato-ciliatis, calycibus acute foliofis, caule ſuffruticoſo. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 15.*.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

ſpinoſum, 4. BUPHTHALMUM calycibus acute folioſis, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Roy. lugdb.* 170 *Gouan. monſp.* 455.
Aſter luteus, foliis ad florem rigidis. *Bauh. pin.* 266.
Aſter legitimus cluſii alter ſ. ſpinoſus luteus. *Barr. ic.* 551.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia, Oriente, *ad margines agrorum.* ☉.

aquaticum, 5. BUPHTHALMUM calycibus obtuſe folioſis ſeſſilibus axillaribus, foliis alternis oblongis obtuſis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Hort. upſ.* 464. *Roy. lugdb.* 170. *Sauv. monſp.* 87. *Gouan. monſp.* 455.
Aſteriſcus annuus luſitanicus odoratus. *B. Seb. theſ.* 1. *p.* 47. *t.* 29. *f.* 7.
Chryſanthemum conyzoides luſitanicum. *Breyn. cent.* 157. *t.* 77.
Habitat in Creta, Luſitania, Maſſiliæ. ☉.
Caulis dichotomus: Flores ſeſſiles in dichotomia caulis.

maritimum. 6. BUPHTHALMUM calycibus obtuſe folioſis pedunculatis, foliis alternis ſpatulatis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Hort. upſ.* 264. *Roy. lugdb.* 170.
Aſter ſupinus lignoſus ſiculus, conyzæ odore. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 161. *t.* 129.
Aſter ſupinus luteus maſſilioticus. *Barr. ic.* 1151.
Aſter 2 ſupinus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 13.
Aſter luteus ſupinus. *Bauh. pin.* 267.
Aſteriſcus maritimus perennis (& annuus) patulus. *Tournef. inſt.* 498.
Habitat ad maris Mediterranei *littora.* ♃.

7. BUPH-

* * *Asteroidea. T.*

7. BUPHTHALMUM foliis alternis lanceolatis subserratis villosis, calycibus nudis, caule herbaceo. salicifolium
Hort. cliff. 414. *Roy. lugdb.* 170. *Hall. helv.* 711. *opusc* 312. *Sauv. monsp.* 87. *Gouan. monsp.* 455.
Aster luteus major, foliis succisæ. *Bauh. pin.* 266.
Aster 3. austriacus 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 13.
Asteroides hirsuta, *Mich. flor.* 12. *t.* 3, 4.
Conyza major altera. *Thal. herc.* 21. *t.* 2.
Habitat ad radices Alpium Austriæ, Stiriæ, Helvetiæ, Lusatiæ, Monspelii. 2.
Affine nimium sequenti.

8. BUPHTHALMUM foliis alternis lanceolatis subdenticulatis glabris, calycibus nudis, caule herbaceo. grandiflorum.
Hort. cliff. 415. *. *Hort. upsal.* 264. *Roy. lugdb.* 170.
Asteroides alpina, salicis folio. *Tournef. cor.* 50. *Mich. flor.* 12. *t.* 5.
Aster luteus angustifolius, *Bauh. pin.* 266.
Chrysanthemum perenne minus, salicis glabro folio, ramosum. *Morif. hist.* 3. *p.* 21. *s.* 6. *t.* 7. *f.* 52.
Habitat in Alpibus Austriæ, Italiæ, Monspelii. 2.
Simillimum Inulæ salicinæ, sed Calyx tantum duplici foliolorum ordine, ut in B. salicifolio.

9. BUPHTHALMUM foliis alternis lanceolatis integerrimis, caule suffruticoso. durum.
Asteriscus afer, imo calyce non folioso. *Vaill. act.* 606.
Chrysanthemum africanum, asteris facie, imo flore non folioso, capitulis duris. *Pluk. alm.* 101. *t.* 21. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

10. BUPHTHALMUM calycibus folioſis, foliis oppositis ovatis serratis triplinerviis, caule herbaceo. *Hort.* Helianthoides.
upsal. 264.
Helianthus foliis ovatis acuminatis serratis, pedunculis longissimis. *Gron. virg.* 127.
Corona Solis caroliniana, parvis floribus, folio trinervi amplo aspero, pediculo alato. *Mart. cent.* 20. *t.* 20.
Chrysanthemum, scrophulariæ folio, americanum. *Pluk. alm.* 99. *t.* 22 *f.* 1.
Chrysanthemum virginianum, foliis glabris scrophulariæ vulgaris æmulis. *Morif. hist.* 3. *p.* 24. *s.* 6. *t.* 3. *f.* 69. *Raj. suppl.* 211.

Habi-

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃.
Folia *ſumma altero latere baſeos interdum breviora ſunt.* Radius *piſtillis inſtructus & calycis folia obtuſiora reddunt plantam diſtinctam ab Helianthemis, quibus ſimillima.*

AMELLUS.

lychnitis. 1. AMELLUS foliis oppoſitis lanceolatis obtuſis, pedunculis unifloris.
Buphthalmum foliis oppoſitis lanceolato-linearibus obtuſis integerrimis, calycibus ſubrotundis. *Hort. cliff.* 415. *.
Verbeſina aſteroides. *Sp. pl.* 1. *p.* 902.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *teres.* Folia *oppoſita, lanceolata, obtuſa, integerrima, ſeſſilia, ſcabriuſcula, incana.* Pedunculi *terminales uno alterove foliolo, uniflori.* Calyx *imbricatus.* Flos *Aſteris radio violaceo, diſco luteo; ob paleas longitudine ſeminum nequit Cinerariæ Aſteroidi aſſociari.* Pappus *villoſus, ſimplex, paucis radiis.*

umbellatus. 2. AMELLUS? foliis oppoſitis triplinerviis ſubtus tomentoſis, floribus umbellatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 407. *.
Solidago villoſa incana, foliis ovatis oppoſitis, caule aſſurgente ſubnudo tripartito, floribus ſubumbellatis. *Brown. jam.* 320. *t.* 33. *f.* 2.
Habitat in Jamaica. ♃.
Diverſiſſimus a præcedenti, ſed paleæ floſculos diſtinguunt apice ſetaceæ, nec lubet multiplicare genera.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

HELIANTHUS

annuus. 1. HELIANTHUS foliis omnibus cordatis trinervatis, floribus cernuis.
Helianthus radice annua. *Vir. cliff.* 88. *Hort cliff.* 419. *Hort. upſ.* 268. *Roy. lugdb.* 180.
Helenium indicum maximum. *Bauh. pin.* 276.
Herba maxima. *Dod. pempt.* 264.
Chryſis. *Reneal. ſpec.* 84. *t.* 83.
Habitat in Peru, Mexico. ⊙.

2. HE-

2. HELIANTHUS foliis inferioribus cordatis triner- multiflorus.
vatis: ſuperioribus ovatis.
Helianthus radice tereti inflexa perenni. *Hort. cliff.* 419. *Hort. upſ.* 268. *Roy. lugdb.* 180.
Helenium indicum ramoſum. *Bauh. pin.* 277.
Corona Solis minor femina. *Tabern. ic.* 764.
Chryſanthemum americanum majus perenne, floris ſolis foliis & floribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 23. *Pluk. phyt.* 159. *f.* 2.
Habitat in Virginia. ♃.
Calyx conſtat ſquamis 40 *ad* 50.
Caulis & Pedunculi ſcabri. Folia cordato-ovata. Calyces laxe imbricati; nec ſquarroſi aut cernui.

3. HELIANTHUS foliis ovato-cordatis triplinerviis tuberoſus.
Gron. virg. 129.
Helianthus radice tuberoſa. *Hort. cliff.* 419. *Hort. upſ.* 268. *Roy. lugdb.* 180.
Helenium indicum tuberoſum. *Bauh. pin.* 277.
Chryſanthemum latifolium braſilianum. *Bauh. prodr.* 70.
Flos Solis farneſianus. *Col. ecphr.* 2. *p.* 11. *t.* 13.
Habitat in Braſilia. ♃.

4. HELIANTHUS calycibus ſquarroſis undulatis fron- frondoſus.
doſis, radiis octopetalis, foliis ovatis, caule inferne glabro. *Amœn. acad.* 4. *p.* 290. *.
Habitat in Canada.
Affinis H. decapetalo.

5. HELIANTHUS caule inferne lævi, foliis tripli- decapetalus.
nerviis lanceolato-cordatis, radiis decapetalis, pedunculis ſcabris.
Habitat in Canada *ex ſemine D. Kalm.*
Simillimus H. multiflora, ſed differt quod Caulis, *vix humanæ altitudinis, ſcaber, inferne glaber.* Folia *magis lanceolato-ovata* (*nec cordata*), *oppoſita, triplinervia, baſi ciliata.* Corolla *radiis non pluribus quam decem.* Calyx *ſquamis viginti conſtat, ſquarroſus, hiſpidus, foliolis non undulatis & rariſſime in folium enatis.*

6. HELIANTHUS radice fuſiformi. *Hort. cliff.* 420. ſtrumoſus.
Roy. lugdb. 181.
Chryſanthemum canadenſe latifolium altiſſimum. *Moriſ. blæſ.* 250. Chry-

Chryſanthemum canadenſe latifolium elatius. *Bocc. ſic.* 52. *t.* 27. *f.* 4.
Chryſanthemum canadenſe ſtrumoſum vulgo. *Herm. lugdb.* 143. *. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 23.
Habitat in Canada.
Determinetur, a ſtructura herbæ, vera differentia, ſecundum vivam plantam.

altiſſimus. 7. HELIANTHUS foliis alternis latiuſcule lanceolatis ſcabris, petiolis ciliatis, caule ſtricto glabro.
Chryſanthemum virginianum altiſſimum, puniceis caulibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 24 *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 67.
Habitat in Penſylvania.
Soror ſequentis, ejusdemque ſtructuræ & altitudinis; ſed huic Folia *latitudine* $\frac{1}{4}$, *nec* $\frac{1}{6}$, *ſerraturis diverſa, baſi triplinervia, petiolata, latius & fere ovato lanceolata.* Caulis *totus non modo lævis, ſed & purpuraſcens.* Calyces *minus copioſis foliolis & breviores.* Radius *floſculis* 16 *ſæpius* Paleæ *in hac virides; in ſequenti vero nigricantes, unde illi diſcus ante explicationem niger; huic viridis.*

giganteus. 8. HELIANTHUS foliis alternis lanceolatis ſcabris baſi ciliatis, caule ſtricto ſcabro.
Helianthus foliis lanceolatis ſeſſilibus. *Gron. virg.* 129.
Chryſanthemum virginianum altiſſimum anguſtifolium, puniceis caulibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 24. *ſ* 6. *t. f* 67.
β. Chryſanthemum virginianum elatius anguſtifolium, caule hirſuto viridi. *Pluk. alm.* 99. *t.* 159. *f.* 5.
Habitat in Virginia, Canada. 2.
Caulis 10 *pedum, viridis, hiſpidus ſ. ſcaber.* Folia *lanceolata, minime triplinervia, ſerrata, utrinque ſcabra, alterna, deſinentia in petiolos ciliatos.* Pedunculi *ſcabri, hiſpidi.* Flores *radio ſæpius* 20*-petalo, apice bifido. Ramorum prima duo folia oppoſita ſunt, unde caulina quaſi ſtipulis* 2 *inſtructa. Flores noctu magis nutant.*

lævis. 9. HELIANTHUS foliis oppoſitis trinerviis lanceolatis ſerratis lævibus, caule pedunculisque glabris. *Gron. virg.* 129. *.
Habitat in Virginia.
Caulis *humanæ altitudinis, glaber, ſubfuſcus rore glauco.* Petioli *læves.* Folia *Caulina oppoſita, lanceolata, ſerrata, baſi magis integerrima, ſubpetiolata, trinervia;*

via; *Ramea alterna*, *ſæpius integerrima*, *glaberrima*. Pedunculi *læves*. Calycis *foliola ſubulata*, *lævia*, *patula*, *diſco paulo breviora*. Radius *ſæpe* 13 *floſculis*.

10. HELIANTHUS foliis alternis linearibus. *Gron. virg.* 129. angustifolius.
Flos Solis marianus, foliis alternis anguſtiſſimis ſcabris. *Pet. muſ.* 103.
Habitat in Virginia.

11. HELIANTHUS foliis oppoſitis ſeſſilibus ovato-oblongis trinerviis, panicula dichotoma. divaricatus.
Chryſanthemum virginianum repens, foliis aſperis binatim ſeſſilibus acuminatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 22. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 66. *mala*.
Habitat in America *ſeptentrionali*. 4.
Caulis *vix humanæ altitudinis*, *ſuperne lævisſimus pilis ſparſis aſperis*, *purpureus rore glauco*. Flores *in panicula ramis trichotomis*, *flavi*, *parvi*, *pedunculati*: *intermedio pedunculo ſimplici*. Pedunculi *ſubſcabri*.

12. HELIANTHUS foliis oppoſitis ſpatulatis crenatis, triplinerviis ſcabris, ſquamis calycinis erectis longitudine diſci. *Gron. virg.* 128. *Mill. dict.* 9. atrorubens.
Corona Solis minor, diſco atrorubente. *Dill. elth.* 111. *t.* 94. *f.* 110.
Corona ſolis caroliniana, parvis floribus, folio trinervii amplo aſpero, pediculo alato. *Mart. cent.* 20. *t.* 20.
Habitat in Virginia, Carolina. ♂.
Statura & Facies Rudbeckiæ, *ſed Seminum pappus biariſtatus*.

RUDBECKIA.

1. RUDBECKIA foliis compoſitis laciniatis. *Vir. cliff.* 88. *Hort. cliff.* 420. *Hort. upſ.* 269. *Roy. lugdb.* 181. laciniata.
Gron. virg. 129.
Chryſanthemum americanum perenne, foliis diviſis dilutius virentibus, majus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 22. *ſ.* 6. *t.* 6. *f.* 53. & 54.
Doronicum americanum, laciniato folio. *Bauh. pin.* 516.
Aconitum helianthemum canadenſe. *Corn. canad.* 178. *t.* 179.
Habitat in Virginia, Canada. 4.

2. RUD-

triloba. 2. RUDBECKIA foliis ſpatulatis: caulinis quibusdam trilobis, rameis indiviſis. *Hort. upſ.* 269.
Rudbeckia foliis trilobis. *Gron. virg.* 130.
Chryſanthemum cannabinum virginianum hirſutum, diſco magno, petalis aureis radiato. *Pluk. alm.* 100. *t.* 22. *f.* 2.
Chryſanthemum annuum majus virginianum, foliis laciniatis & hirſutis, umbone nigricante. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 19. *n.* 37.
Habitat in Virginia. ♂.
Caulis paniculatus, multiflorus.

hirta. 3. RUDBECKIA foliis indiviſis ſpatulato ovatis triplinerviis, radii petalis emarginatis. *Gron. virg.* 131.
Rudbeckia, ramis indiviſis uniflocis, foliis ovato-lanceolatis, hirta. *Buttn. cenon.* 227. *.
Rudbeckia foliis lanceolato-ovatis alternis indiviſis, petalis radii integris *Gron. virg.* 1. *p.* 181.
Obeliſcotheca integrifolia, radio aureo, umbone atrorubente. *Dill. elth.* 295. *t.* 218. *f.* 285.
Chryſanthemum helenii folio, umbone floris grandiuſculo prominente. *Pluk. alm.* 99. *t.* 242. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 23. *Raj. ſuppl.* 210.
Habitat in Virginia, Canada. ♂. 4.
Radius luteus. Caulis *ſimplex uno alterove flore.*

purpurea. 4. RUDBECKIA foliis lanceolato-ovatis alternis indiviſis, petalis radii bifidis. *Gron. virg.* 130. *Mill. dict. t.* 224. *f.* 1.
Chryſanthemum americanum, doronici folio, flore perſici coloris: umbone magno prominente ex atro purpureo viridi & aureo fulgente. *Pluk. alm.* 99. *t.* 21. *f.* 1. *Catesb. car.* 2. *p.* 59 *t.* 59.
Dracunculus virginianus latifolius, petalis florum longiſſimis purpuraſcentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 42. *ſ.* 6. *t.* 9. *f* 1. *Raj. ſuppl.* 218.
Bobartia. *Pet. muſ.* *Amm. herb.* 473.
Habitat in Virginia, Carolina.
Radius purpureus.

oppoſitifolia- 5. RUDBECKIA foliis oppoſitis lanceolato-ovatis ſerratis petalis radii bifidis. *Gron. virg.* 131.
Habitat in Virginia
Calyx *breviſſimus foliolis ovatis.* Radius *flavus, longiſſimus.* Diſcus *convexus, flavus.*

6. RUD-

6. RUDBECKIA foliis oppositis linearibus integerrimis. angustifolia.
Coreopsis foliis linearibus integerrimis. *Gron. virg.* 181. *Mill. dict. t.* 224. *f.* 2.
Habitat in Virginia. 2.
Flos *Radio luteo, longo,* 12-*petalo.* Calycis *squamæ exteriores subulatæ, patulæ; interiores obtusæ, arctæ.* Discus *floris atro-rubens coralliis basi ventricosis.* Semina *mutica.*

COREOPSIS.

1. COREOPSIS foliis decompositis linearibus. verticillata.
Coreopsis foliis verticillatis linearibus multifidis. *Gron. virg.* 131. *.
Ceratocephalus delphinii foliis. *Vaill. act.* 1720. *Ehret. pict. t.* 9. *f.* 1.
Chrysanthemum marianum, scabiosæ tenuissime divisis foliis, ad intervalla confertis. *Pluk. mant.* 48. *t.* 344. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♂.
Calyx Bidentis calyculo patulo. Folia *sæpe verticillata.*

2. COREOPSIS foliis pinnatis serratis lineatis glabris. coronata.
Ceratocephalus foliis pentapteris acutis, flore radiato. *Vaill. act.* 601.
Bidens pentaphylla, flore radiato. *Plum. spec.* 16. *ic.* 53. *f.* 2.
Habitat in Virginia. ☉.
Planta omnino Bidentis frondosæ, sed Flores Coreopsis verticillatæ radio magno, octopetalo, striato, ovali.

3. COREOPSIS foliis serratis ovatis: summis ternatis, caule repente. *Amœn. acad.* 5. *p.* 407. *. reptans.
Verbesina foliis inferioribus simplicibus oppositis: superioribus pinnato-ternatis. *Brown. jam.* 319.
Chrysanthemum trifoliatum scandens, flore luteo, semine longo rostrato bidente. *Sloan. jam.* 125. *hist.* 1. *p.* 261. *t.* 154. *f.* 2; 3.
Habitat in America.
Calyx *Bidentis calyculo patente.* Semina *aristata.* Planta *magna.*

4. COREOPSIS foliis lanceolatis serratis oppositis amplexicaulibus. *Fl. suec.* 2. *n.* 772. *. Bidens.
Coreopsis bidentis. *It. wgoth.* 272. *.

Hepatorium aquatile, folio non diviſo, flore aureis petalis undique radiato. *Triumf. obſ.* 65.
Chryſanthemum aquaticum bidens, folio non diviſo, flore aureis petalis undique radiato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 17. *ſ.* 6. *t.* 5. *f.* 25.
Eupatorium cannabinum chryſanthemum. *Bar. ic.* 1209.
Habitat ad foſſas Europæ, Penſylvaniæ. ☉.
Si *obſervationibus evincatur hanc* BIDENTIS cernuæ *ſolam eſſe varietatem, ad Bidentes reducatur; ſin conſtans ſit, permaneat.*

Chryſantha. 5. COREOPSIS foliis ternatis ovato-oblongis ſerratis, florum radio concolore.
Bidens americana triphylla, angelicæ folio, flore radiato. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 53. *f.* 1.
Habitat in America.

leucantha. 6. COREOPSIS foliis pinnatis ſerratis, florum radio diverſicolore. *Amœn. acad.* 4. *p.* 291. *.
Habitat in America. ☉.
Flos radiatus Leucanthemi facie. Planta facie antecedentis.

auriculata. 7. COREOPSIS foliis integerrimis ovatis: inferioribus ternatis. *Gron. virg.* 131.
Chyſanthemum hirſutum virginianum, auriculato dulcamaræ folio, octopetalon. *Pluk. alm.* 101. *t.* 83. *f.* 5. & *t.* 242. *f.* 4. *Raj. ſuppl.* 212.
Chryſanthemum virginianum trifoliatum humilius, obtuſioribus foliis hirſutis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 20. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 45.
Habitat in Virginia.

alba. 8. COREOPSIS foliis ſubternatis cuneatis ſerratis.
Coreopſis ſcandens, foliis ſerratis ternato-pinnatis, receptaculo nudo. *Brown. jam.* 321.
Chryſanthemum americanum, ciceris folio glabro, bellidis majoris flore. *Herm. par.* 124. *t.* 124. flore albo. *Pluk. alm.* 101. *t.* 160. *f.* 3.
Habitat in Inſula St. crucis. ♃.

tripteris. 9. COREOPSIS foliis ſubternatis integerrimis. *Hort. upſ.* 269. *. *Gron. virg.* 131.
Rudbeckia foliis compoſitis integris. *Roy. lugdb.* 181.

Chry-

Chryſanthemum virginianum, folio acutiore lævi trifoliato ſ anagyridis folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 21. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 44. *Raj. ſuppl.* 215.
Habitat in Virginiæ *umbroſis ſubhumidis.* 2.
Folia *pleraque ternata, ſæpe etiam in caule ferme pinnata.* Calyx *Bidentis calyculo patulo.*

10. COREOPSIS foliis lanceolatis integerrimis ciliatis. lanceolata.
Coreopſis foliis integerrimis. *Roy. lugdb.* 181.
Coreopſis. *Hort. cliff.* 420.
Bidens ſuccisæ folio, radio amplo laciniato. *Dill. elth.* 55. *t.* 48. *f.* 56.
Bidens caroliniana, florum radiis latiſſimis inſigniter dentatis, ſemine alato per maturitatem convoluto. *Mart. cent.* 26. *t.* 26.
Habitat in Carolina. ♂.

11. COREOPSIS foliis lanceolatis ſerratis alternis pe- alternifolia.
tiolatis decurrentibus. *Hort. upſ.* 270.
Coreopſis foliis ſerratis. *Roy. lugdb.* 181.
Chryſanthemum canadenſe bidens, alato caule. *Moriſ. bleſ.* 253. *Raj. hiſt.* 327.
Chryſanthemum virginianum, alato caule, bidens altiſſimum, folio aſpero, flore minore ſerotino. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 25. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 75. & 76.
Chryſanthemum virginianum, caule alato, ramoſius, flore minore. *Pluk. alm.* 100. *t.* 159. *f.* 3.
Habitat in Virginia, Canada. 2.
Folia inferiora terna ſ. quaterna; ſuperiora alterna, decurrentia.

GORTERIA.

1. GORTERIA foliis lanceolatis integris ſinuatisque, perſonata.
caule erecto, floribus pedunculatis.
Carduus æthiopicus perpuſillus, piloſellæ foliis incanis hiſpidis, perſonatæ capitulis. *Pluk. phyt.* 273. *f.* 6.
Habitat ad Cap b. ſpei. ⊙.
Radicant ſemina per calycem deciduum, unde calyx ad baſin radicis. Caules *ſpithamæi, minus ramoſi, teretiuſculi, piloſi.* Folia *alterna, anguſto-lanceolata, ſeſſilia, hiſpida, ſubtus albo-tomentoſa: majora duabus ſæpius inciſuris profundis utrinque inciſa.* Calyces *terminales, ovati, monophylli, imbricati ſquamis hiſpidis, mucronatis: mucronibus interioribus ſenſim*

longioribus, rectis, ſetaceis, rigidis, vix pungentibus. Radius *luteus, baſi & ſubtus caruleus.*

rigens. 2. GORTERIA ſcapis unifloris, foliis lanceolatis pinnatifidis, caule depreſſo. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 80. *.
Arctotis ramis decumbentibus, foliis lineari-lanceolatis rigidis, ſubtus argenteis. *Mill. dict. t.* 49.
Arctotis foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis integris laciniatisque. *Leyſ. prig.* 6.
Arctotheca foliis rigidis leniter diſſectis. *Vaill. act.* 1728. *n.* 9.
Anemonoſpermos foliis rigidis tenuiter diviſis ſubtus incanis, flore aureo umbone nigricante. *Raj. ſuppl.* 182.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

ſquarroſa. 3. GORTERIA foliis lanceolatis decurrentibus recurvis ciliato-ſpinulotis, floribus ſeſſilibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 77.
Xeranthemum caulibus fruteſcentibus provolutis, foliis ciliatis hirſutis. *Sp. pl.* 1. *p.* 859.
Aſter africanus fruteſcens, ſplendentibus parvis & reflexis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 55. *t.* 28.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Folia *ſeſſilia, parum decurrentia, apice ſpinoſa, utrinque ſpinulis* 3 *ſ.* 4 *ciliata.* Calyx *terminalis, ſeſſilis, ſquarroſus foliolis recurvatis, caulinis ſimilibus.* Radius *albus, ſubtus purpuraſcens.* Variat *foliis ſubulatis, floribus parvis luteis.*

ciliaris. 4. GORTERIA foliis imbricatis bifariam ciliatis: ciliis exterioribus ſpinaque terminali reflexis.
Carlina foliis imbricatis oblongis reticuiatis & in aculeum aduncum definentibus. *Burm. afr.* 151. *t.* 54. *f.* 1.
Carduus africanus luteus, atractylidis facie, extremo foliorum aculeo adunco. *Raj. ſuppl.* 196.
Aculeoſa æthiopica, atractylidis facie. *Pluk. amalth.* 51. *t.* 354. *f.* 3. *Seb. muſ.* 1. *t.* 23. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Folia *obtegunt caules ſtupendo naturæ artificio.*

fruticoſa. 5. GORTERIA foliis lanceolatis integris dentato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo.
Atractylis foliis oblongo-ovatis denticulatis ſpinoſis, caly-

calycibus patentibus, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 395. *Roy. lugdb.* 137.

Carthamus africanus fruteſcens, folio ilicis, flore aureo. *B. Walth. hort.* 13. *t.* 7.

Carlina? africana, foliis integris tomentoſis & in ambitu ſpinulis aureis exaſperata. *Pluk. alm.* 86. *t.* 273. *f.* 5.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Calycis ſquamæ apice ſetaceæ & longis rarioribus ſetis ciliatæ.

1. OSMITES foliis linearibus tomentoſis, calycibus ſcarioſis. Bellidiaſtrum.

Anthemis ſuffruticoſa, foliis linearibus triquetris tomentoſis indiviſis, floribus ſeſſilibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 330. *.

Bellis fruteſcens africana camphorata. *Raj. ſuppl.* 221.

Bellidiaſtrum ſubhirſutum linifolium. *Vaill. act.* 588.

Habitat in Æthiopia. ♄.

2. OSMITES foliis lanceolatis ſubſerratis. *Amœn. acad.* camphorin 6. *afr.* 78. *.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

3. OSMITES foliis lanceolatis punctatis, calycibus ſqua- Aſteriſcoiliоſis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 79. *. des.

Leucanthemum fruticoſum, foliis craſſis. *Burm. afr.* 161. *t.* 58. *f.* 1.

Bellis fruteſcens africana camphorata. *Raj. ſuppl.* 221.

Bellis aquatica camphorata umbellata fruteſcens. *Seb. muſ.* 1. *t.* 16. *f.* 4.

Habitat ad Cap. b. ſpei, *locis humentibus.* ♄.

CENTAUREA.

* Jaceæ *calycibus lævibus inermibus.*

1. CENTAUREA calycibus inermibus: ſquamis linea- Crupina.
ri-ſubulatis, foliis pinnatis ſerratis. *Hort. cliff.* 420. *Hort. upſ.* 271. *Roy. lugdb.* 137. *Gouan. monſp.* 457. *Gron. orient.* 274.

Chondrilla foliis laciniatis ſerratis, purpuraſcente flore. *Bauh. pin.* 130.

Senecio-Carduus apulus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 32. *t.* 34.

Habitat in Hetruriæ, G. Narbonenſis, Orientis *collibus*. ⊙.
Foliola *ſcabra: infima recurvata.* Corollæ *diſci* 3; *radii* 5, *quadrifidæ.*

moſchata. 2. CENTAUREA calycibus inermibus ſubrotundis glabris; ſquamis ovatis, foliis lyrato-dentatis. *Hort. cliff.* 421. *Hort. upſ.* 271. *Roy. lugdb.* 138.
Cyanus orientalis major moſchatus, flore purpureo & albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 135. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 5.

Amberboi. β. Cyanus orientalis major, foliis magis diſſectis, flore luteo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 135. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 9.
Cyanus orientalis, flore luteo fiſtuloſo. *Dodart. mem.* 267.
Habitat in Perſia. ⊙.
Varietas β *Corollulis radii magnis differt.*

erucifolia. 3. CENTAUREA calycibus inermibus: ſquamis lanceolatis, foliis lanceolatis ſubdentatis lanuginoſis. *Hort cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.
Jacea foliis erucæ lanuginoſis. *Tournef. inſt.* 444.
Amberboi, erucæ folio, majus. *Vaill. act.* 1718. *p.* 181.
Stœbe major, foliis erucæ mollibus lanuginoſis. *Bauh. pin.* 273.
Habitat - - - - 2.

Lippii. 4. CENTAUREA calycibus inermibus: ſquamis mucronatis, foliis decurrentibus pinnatifidis obtuſis.
Amberboi, erucæ folio, minus. *Iſn. act.* 1719. *p.* 169. *t.* 10.
Habitat in Ægypto *inter Alexandriam & Roſette.* ⊙.

fruticoſa. 5. CENTAUREA calycibus inermibus oblongis, foliis lanceolatis obtuſiuſculis glabris, caule fruteſcente.
Cyanus repens anguſtifolius. *Bauh. pin.* 274.
Cyanus repens. *Lob. ic.* 548.
Jacea fruteſcens, plantaginis folio, flore albo. *Tournef. cor.* 32.
Rhaponticoides fruteſcens, oleæ folio. *Vaill. act.* 179.
Habitat in Creta, Oriente. *Gerard.* ♄.

alpina. 6. CENTAUREA calycibus inermibus; ſquamis ovatis obtuſis, foliis pinnatis glabris integerrimis: impari ſerrato. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.

Cen-

Centaurium alpinum luteum. *Bauh. pin.* 117. *prodr.* 56. *Morif. hift.* 3. *p.* 132. *f.* 7. *t.* 25. *f.* 5.
Centaurium majus luteum. *Corn. canad.* 69. *t.* 70.
Habitat in Baldo.

7. CENTAUREA calycibus inermibus: ſquamis ovatis, foliis pinnatis: foliolis decurrentibus ſerratis. Centaurium
Hort. cliff. 421. *Roy. lugdb.* 137.
Centaurium majus, folio in lacinias plures diviſo. *Bauh. pin.* 117.
Centaurium majus 1 vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 10.
Habitat in Alpibus Gargano, Baldo, Tataria. 4.

* * Cyani *calycinis ſquamis ſerrato-ciliatis.*

8. CENTAUREA calycibus recurvato-plumoſis, foliis phrygia. indiviſis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 775. *Gouan. monſp.* 458.
Centaurea calycibus ciliatis: ciliis ſetaceis recurvatis. *Hort. cliff.* 422. *Hort. upſ.* 270. *Roy. lugdb.* 139. *Dalib. pariſ.* 266.
Jacea latifolia & anguſtifolia, capite hirſuto. *Bauh. pin.* 271.
Jacea 4 auſtriaca, capite villoſo. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 7.
β. Jacea alba, hirſuto capite. *Bauh. pin.* 271.
Habitat in Helvetia, Auſtria, Finlandia. 4.
Calycis plumæ a pluvia eriguntur.

9. CENTAUREA calycibus erecto-plumoſis, foliis lyratis denticulatis; ramis lanceolatis integerrimis. pectinata.
Jacea montana incana aſpera, capitulis hiſpidis. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 128.
Jacea montana incana mollis, capitulis hiſpidis. *Bauh. pin.* 272.
Jacea montana incana laciniata, capitulo hiſpido. *Bauh. prodr.* 128.
Jacea cum ſquamis pennatis ſ. capite villoſo, elatior & humilior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 29.
Habitat in Gallia Narbonenſi, Galloprovincia.
Calyces *C. phrygiæ*, *terminales*, *ſeſſiles*. *Rami magis divaricati.* Folia *oblonga*, *amplexicaulia*, *lyrata*, *dentibus verſus baſin majoribus.* *Folia* floralia *lanceolata*, *integerrima*, *pubeſcentia.*

10. CENTAUREA calycibus ſeta recurvato-plumoſis, capillata. foliis imis pinnatis dentatis; ſummis lanceolatis.

Cyanus foliis calycinis plumosis reflexis, foliolis pinnatis. *Act. goett.* 1. *p.* 202. *t.* 6.
Habitat in Sibiria. *Gmelinus.* Hispania.
Conf. Jacea hispanica pumila, linariæ folio. *Tournef.* 445. *Barr. ic.* 162.
Conf. Cyanus alpinus, lychnidis candidissimo folio, capite reticulato. *Bocc mus.* 2. *t.* 2. *Caule simplici, unifloro; Foliis lanceolatis, tomentosis, incanis, nec ovatis amplexicaulibus.*

nigra. 11. CENTAUREA calycibus ciliatis: squamula ovata: ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus flosculosis. *Gouan. monsp* 458.
Centaurea squamis calycinis ciliatis inermibus, foliis pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis scabris. *Sauv. monsp.* 239.
Jacea nigra laciniata. *Bauh. pin.* 271.
Jacea aultriaca VI. *Clus. hist.* 2. *p.* 7.
Jacea nigra. *Raj. hist.* 325. *angl.* 3. *p.* 199.
β. Centaurea calycibus serratis ciliatisque, foliis lanceolatis dentatis, floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 422. *. *Roy. lugdb.* 139.
Habitat in Anglia, Helvetia, Austria, Monspelii. ♂.
Differt *a C phrygia, quod squamula ciliaris sit ovata, erecto-patens, nec recurva & subulata.*

pullata. 12. CENTAUREA calycibus ciliatis verticillato-foliosis, foliis lyratis dentatis obtusis. *Mill. ic.* 152. *f.* 2. *Gouan. monsp.* 458.
Centaurea inermis, calycum ciliis pinnatis, foliis oblongis villosis humifusis, floralibus verticillatis ligulatis. *Sauv. monsp.* 288.
Jacea humilis alba, hieracii folio. *Bauh. pin.* 271. *Morif. hist.* 3. *p.* 140. *f.* 7. *t.* 28. *f.* 18.
Jacea montpessuliana, cui in squamis fibræ nigræ, interdum acaulis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 29.
Jacea pumila serpens acaulis ferme, flore albo. *Lob. ic.* 542.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Oriente. ☉.
Calyx *foliis cingitur sessilibus; intra haec folia Squamæ calycinæ lineari-lanceolatæ margine atro, apice setis flavis ciliatæ.* Folia *in caule sæpe lyrata sunt.* Planta *humilis.* Corolla *purpurascens radio magno.*

13. CEN-

13. CENTAUREA calycibus ſerratis, foliis lanceolatis decurrentibus, caule ſimpliciſſimo. *Hort. cliff.* 422. *Hort. upſ.* 270. *Roy. lugdb.* 138. *Gouan. monſp.* 6. montana.

Cyanus montanus latifolius ſ. Verbaſculum cyanoides. *Bauh. pin.* 273.

Cyanus montanus, caule folioſo, capitulo oblongo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 20. *t.* 2.

Cyanus major. *Lob. ic.* 548.

β. Jacea integrifolia humilis. *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 127. *Burſ. XV:* 29.

Habitat in Alpibus Helveticis, Auſtriacis. 2.

Planta β. *foliis minoribus, parum baſi decurrentibus, nec ad proximum folium, a vulgari differt.*

14. CENTAUREA calycibus ſerratis: foliis linearibus integerrimis: infimis dentatis. *Hort. cliff.* 422. *Fl. ſuec.* 710; 776. *Mat. med.* 408. *Roy. lugdb.* 130. *Dalib. pariſ.* 265. Cyanus.

Cyanus ſegetum. *Bauh. pin.* 273.

Cyanus vulgaris. *Lob. ic.* 546.

β. Cyanus hortenſis, flore ſimplici. *Bauh. pin.* 273.

γ. Cyanus hortenſis, flore pleno. *Bauh. pin.* 273.

Habitat inter Europæ *ſegetes biennes.* ☉.

15. CENTAUREA calycibus ciliatis: ſquamis planis, foliis bipinnatifidis, rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. *Leyſ. hall.* 786. *Gouan. monſp.* 459. paniculata.

Centaurea calycibus ciliatis, foliis filiformibus bipinnatis, caule folioſo ramoſo. *Sauv. monſp.* 264.

Centaurea calycibus ciliatis oblongis, foliis ſcabris, caulium pinnatis, ramorum ſimpliciſſimis linearibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 98. *t.* 43.

Jacea non ſpinoſa, foliis magis diviſis, elatior, capitulis minoribus non ſplendentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 140. *ſ.* 7. *t.* 28 *f.* 15.

Stœbe major, cauliculis non ſplendentibus. *Bauh. pin.* 273.

Centaurii majoris ſpecies tenuifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 31.

Habitat in G. Narbonenſi, Auſtria, Hiſpania, Verona, Sibiria, Germania. ☉.

Flores *purpurei piſtillis albis.* Folia *ramea pinnatifida.*

Varietatem *hujus etjam habemus Floribus majoribus, magnitudine C. Jaceæ, Foliis caneſcentibus, facieque nonnihil diverſam,*

spinosa. 16. CENTAUREA calyce subciliato, ramis spinosis. *Hort. cliff.* 422. *.
Jacea cretica aculeata incana. *Tournef. inst.* 445.
Stœbe spinosa cretica. *Morif. hist.* 3. *p.* 136.
Cyanus spinosus. *Alp. exot.* 163. *t.* 162.
Habitat in Creta.

ragusina. 17. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis tomentosis pinnatifidis: foliolis obtusis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 139.
Jacea cretica lutea, foliis cinaræ. *Morif. hist.* 3. *p.* 141. *f.* 7. *t.* 27. *f.* 22.
Jacea arborea argentea ragusina. *Zan. hist.* 107. *t.* 43. *Mill. dict. t.* 152. *f.* 1.
Stœbe montana nivea, capite cardui, subrotundis foliorum lobis. *Barr. ic.* 309.
Habitat in Creta, Epidauro. ♃.
Folia *alba quasi papposa, pinnata lobis rotundatis.*
Flos *solitarius, pedunculatus, luteus. Radio parvo stylis longis.* Calyx *magnus: squamis acutis, ciliatis, flavescentibus.*

Cineraria. 18. CENTAUREA calycibus ciliatis terminali-sessilibus, foliis tomentosis bipinnatifidis: lobis acutis. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 139.
Jacea montana candidissima, stœbes foliis. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 126. *Morif. hist.* 3. *p.* 141. *f.* 7. *t.* 26. *f.* 20.
β. Jacea cineraria laciniata, flore purpureo. *Triumf. obs.* 72. *Morif. hist.* 3. *p.* 141. *Barr. ic.* 348; 347.
Habitat in Italia. ♃.
Folia *alba quasi papposa: caulina bipinnata lobis incisis acutis: extimo palmato*; Ramea *pinnatifida.* Calycis *cilia fusca.* Flos *purpureus*; *Styli albi*; *radius corolla vix longior.*

argentea. 19. CENTAUREA calycibus serratis, foliis tomentosis: radicalibus pinnatis: foliolis uniauritis.
Centaurea calycibus ciliatis villosis, foliis cuneiformibus superne serratis inferne dentatis. *Hort. cliff.* 422.
Jacea cretica laciniata argentea, flore parvo flavescente. *Tournef. cor.* 31. *Barr. ic.* 218.
Habitat in Creta.
Caulis *ad radicem valde tomentosus.* Folia Radicalia *pinna-*

pinnata, denſe tomentoſa: foliolis ſubæqualibus, ovalibus, baſi inferiore tantum lobulo auctis. Caulina *folia ſimplicia, cuneiformia, ad baſin altero margine inſtructi denticulo obtuſo.*

20. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis tomentoſis indiviſis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato. ſibirica.

Centaurea calycibus ciliatis ſubrotundis, foliis pinnatis & integris: foliolis ſimpliciſſimis: extremo maximo. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 96. *t.* 42. *f.* 2.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♃.

Folia *tomentoſa, lanceolata: radicalia pleraque pinnatifida: Lobis ſurſum verſis, lanceolatis, integerrimis, decurrentibus, extimo majore.* Folia *caulina ſæpius* 6 *ſ.* 7, *ſuperioribus indiviſis.* Caulis *ſimpliciſſimus, raro unico ramulo, pubeſcens, ſubſulcatus.* Flos *ſæpius unicus.* Calyce *ventricoſo: foliolis auctis Squamula ovata, magnitudine folioli calycini, argute ciliatis, pallidis.* Corolla *purpurea; radio ſterili magno.*

21. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis lanceolatis ſempervi-ſerratis: inferioribus haſtatis. *Hort. cliff.* 422. *. *Roy. lugdb.* 139. rens.

Jacea luſitanica ſempervirens, *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 139. *ſ.* 7. *t.* 28. *f.* 9.

Habitat in Luſitania. ♃.

Caulis *teres, pubeſcens, inferne griſeus.* Folia *lanceolata, ſerrata, pubeſcentia, mollia: inferiora haſtata.* Stipulæ *lanceolatæ, verſus caulem ſæpius falcatæ.* Pedunculi *ſuperne incruſtati.* Calycis *cilia griſea.*

22. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. Scabioſa.

Hort. cliff. 422. *Fl. ſuec.* 708; 773. *Roy. lugdb.* 139. *Dalib. pariſ.* 266. *Gmel. ſib.* 2. *p* 93.

Scabioſa major, ſquamatis capitulis. *Bauh. pin.* 269.

Scabioſa major altera, ſquamatis capitulis, *Bauh. pin.* 269. *ex Hall.*

Scabioſa major. *Dalech. hiſt.* 1066.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalis pratis.* ♃.

23. CENTAUREA calycibus ſquama ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. orientalis.

Cen-

Centaurea calycibus ciliatis, foliis pinnatis glabris: foliolis lanceolatis integerrimis. *Hort. upſ.* 271.
Cyanus foliis radicalibus: partim integris, partim pinnatis, bractea calycis ovali, flore ſulphureo. *Hall. act. angl.* 1745. *vol.* 43. *n.* 472. *p.* 94.
Habitat in Sibiria. 2.
Differt a C. Scabioſa, *cui ſimillima, non tantum Corolla ſulphurea, ſed præcipue Calyce, cujus foliola terminata ſquama ovata, ferruginea, ciliata, ciliis longitudine ipſius ſquamæ, pectinatis; cum in C. Scabioſa foliorum calycis margo niger ciliato-lacerus ſit, nec in ſquamam eductus.*

Stœbe. 24. CENTAUREA calycibus ciliatis oblongis, foliis pinnatifidis linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 140.
Stœbe incana, cyano ſimilis, tenuifolia. *Bauh. pin.* 273.
Stœbe auſtriaca humilis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 10.
Habitat in Auſtria.

acaulis. 25. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis lyratis, caule ſubnullo.
Jacea acaulos lutea, erucæ folio, ſquamarum ciliis candidis. *Shaw ſpec.* 342. *t.* 342.
Habitat in Arabia.

* * * Rhapontica *calycinis ſquamis membranaceis, aridis, integerrimis, muticis.*

Behen. 26. CENTAUREA calycibus ſcarioſis, foliis radicalibus lyratis: lobis oppoſitis, caulinis amplexicaulibus. *Mat. med.* 409. *Gron. orient.* 273.
Rhaponticoides lutea, foliis inferioribus diſſectis, cæteris carthami. *Vaill. act.* 1718. *p.* 229.
Serratulæ affinis, capitulo ſquamoſo luteo ut & flore. *Bauh. pin.* 235.
Behen album. *Rauw. itin.* 288. *t.* 288. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 36. *t.* 37. *Bauh. pin.* 234.
Habitat in Aſia *minore*, Libano. 2.

amara 27. CENTAUREA calycibus ſcarioſis, caulibus decumbentibus, foliis lanceolatis integerrimis.
Cyanus repens latifolius. *Bauh. pin.* 274.
Cyanus repens. *Lob. ic.* 548.
β. Jacea ſaxatilis, longo incano anguſto helichryſi cretici folio. *Bocc. muſ.* 31. *t.* 17.
Habitat in Italia, Monſpelii. 2.

28. CEN-

28. CENTAUREA calycibus ſcarioſis, foliis lanceolatis dentatis, pedunculis filiformibus aphyllis. repens.

Jacea orientalis, cyani folio, flore parvo, calyce argenteo. *Tournef. cor.* 92.

Habitat in Oriente. 2.

Caulis *angulatus*, *ramoſus*, *lævis*. Folia *lanceolata*, *lævia*, *dentata*, *baſi attenuata*, *margine ſcabra*. Pedunculi *filiformes*, *longitudine foliorum*, *nudi*. Calycis *ſquamæ acutæ*, *integerrimæ*.

29. CENTAUREA calycibus ſcarioſis laceris, foliis lanceolatis; radicalibus ſinuato-dentatis, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 421. *Fl. ſuec.* 709; 774. *Roy. lugdb.* 142. *Dalib. pariſ.* 265. Jacea.

Jacea nigra pratenſis latifolia. *Bauh. pin.* 271.

Jacea nigra. *Paul. dan. t.* 256.

β. Jacea nigra anguſtifolia, lithoſpermi arvenſis foliis, caule aſpero & lævi. *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 127.

Habitat in Europa *ſeptentrionali*. 2.

Semina nuda ſunt.

Varietatem β. *autumnalem hujus ſpeciei facit Magn. monſp.*

30. CENTAUREA calycibus ſcarioſis integris mucronatis, foliis pinnato-dentatis: caulinis linearibus baſi dentatis. alba.

Jacea, calyculis argenteis, minor. *Tournef. inſt.* 444.

Jacea alba. *Tabern. ic.* 153.

Stœbe, calyculis argenteis, minor. *Bauh. pin.* 273.

Habitat in Hiſpania.

Affinis *nimium Jaceæ*. Caulis *paniculatus*. Folia *linearia*, *pinnato-dentata*, *acuminata*: *ſuperiora tantum dentata*; *ſuprema linearia*, *ſimpliciſſima*. Calyces *terminales*, *ovati*, *parvi*: *Squamis membranaceis*, *laxis*, *mucronatis*, *niveis*.

31. CENTAUREA calycibus ſcarioſis obtuſis, foliis radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis dentibus lanceolatis. *Roy. lugdb.* 142. *Sauv. meth.* 289. ſplendens.

Jacea, calyculis argenteis, major. *Toutnef. inſt.* 444.

Stœbe caliculis argenteis. *Bauh. pin.* 273.

Stœbe ſalmantica 3. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 10.

Habitat in Helvetia, Hiſpania, Sibiria. ♂. *Italia*.

32. CEN

Rhapontica. 32. CENTAUREA calycibus ſcarioſis, foliis ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis: ſubtus tomentoſis *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 142.
Rhaponticum folio helenii incano. *Bauh. pin.* 117.
Rhaponticum anguſtifolium incanum. *Bauh. pin.* 117. *Hall.*
Rha ſ. Rhei ut exiſtimatur. *Dod. pempt.* 389.
Habitat in Alpibus Helveticis, Veronæ.

glaſtifolia. 33. CENTAUREA calycibus ſcarioſis, foliis decurrentibus indiviſis integerrimis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 142. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 83.
Centaurium majus orientale erectum, glaſti folio, flore luteo. *Comm. rar.* 39. *t.* 39.
Habitat in Oriente, Sibiria. 2.
Flos luteus: Radio diſco minore.

conifera. 34. CENTAUREA calycibus ſcarioſis, foliis tomentoſis: radicalibus lanceolatis, caulinis pinnatifidis, caule ſimplici. *Roy. lugdb.* 142. *Hort. upſ.* 271. *Sauv. monſp.* 289. *Gouan. monſp.* 459 *.
Jacea montana incana, capite pini. *Bauh. pin.* 272. *Mill. dict t.* 153.
Chamæleon non aculeatus, *Lob. ic.* 7.
Habitat Monſpelii *in ſaxoſis glareoſis.* 2.
Pappus ſeminum plumoſus. Dill.

* * * * Stœbæ *calycinis ſpinis palmatis.*

ſonchifolia. 35. CENTAUREA calycibus palmato-ſpinoſis, foliis decurrentibus ſpinuloſis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 423. *n.* 22. *Roy. lugdb.* 140.
Jacea laciniata, ſonchi folio, ſ. Jacea latifolia purpurea, capite ſpinoſo. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 128. *Herm. lugdb.* 331. *t.* 675. *Pluk. phyt.* 39. *f.* 1.
Habitat in maritimis maris Mediterranei. ⊙. 2.
Folia *incana*: *Radicalia ſublyrata, margine denticulata*; *Caulina lanceolata, dentata: dentibus omnibus mucronatis non pungentibus.* Caulis *ſimplex, angulatus foliis decurrentibus, repando-ſpinuloſis.* Ramus *caule longior.* Flores *terminales, ſolitarii.* Calyx *ovatus, viridis ſpinis flaveſcentibus: media longiore, fere recurva Floris Radius 5-fidus, major, purpureus*; *Diſcus albidus, apice purpuraſcens.*

ſeridis. 36. CENTAUREA calycibus palmato-ſpinoſis, foliis decur-

decurrentibus tomentosis oblongis: infimis sinuato-dentatis. *Sauv. meth.* 288. *Gouan. monsp.* 460.
Jacea, foliis seridis candicantibus, purpurea. *Bauh. pin.* 272.
Jacea purpurea hispanica muricata. *Bauh. hist.* 3. *p.* 33. *descr.*
Jacea latifolia, caule alato, capite magno turbinato. *Pluk. phyt.* 38. *f.* 1.
Jacea latifolia, spinosis capitulis pulchris, flore purpureo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 33. *Raj. hist.* 320.
Habitat in Hispania. ♃.
Planta *tomentosa*, *vix pedalis*: *Caulibus subramosis*. Folia *lato-lanceolata*, *serrata*, *decurrentia*, *serraturis subspinosis*. Calyces *terminales*, *ovati*: *Squamis apice palmatis Spinis setaceis* 9 *pluribusque*. Corollæ *purpureo radio*; disco *albido pauciflore*.

37. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 141. romana.
Jacea spinosa cretica. *Zan. hist.* 141. *t.* 42.
Cyanus erucæ folio, flore rubro. *Barr. ic.* 87. *t.* 504.
Habitat in Campania *Romana* ☉.

38. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis dentatis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb* 140. sphærocephala.
Jacea sphærocephala spinosa tingitana. *Herm. lugdb.* 332. *t.* 333. *Moris. hist.* 3. *p.* 143. *s.* 7. *t.* 27. *f.* 9.
Habitat in Mauritania, Hispania.

39. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis lyrato-dentatis hispidis subamplexicaulibus, floribus sessilibus terminalibus. isnardi.
Calcitrapoides procumbens, cichorii folio, flore purpurascente. *Isn. paris.* 1719. *p.* 164. *t.* 9.
Habitat in Europa *australi*? ♃.
Varietas forte sola C. pullata vel ejus hybrida proles?

40. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis decurrentibus sinuatis spinulosis: radicalibus lyratis. *Roy. lugdb.* 141. *Hort. upsal.* 272. *. napifolia.
Jacea cyanoides altera, alato caule. *Herm. par.* 189. *t.* 189. *bon.*
Jacea peregrina napifolia, echinatis capitulis, caule alato.

lato. *Pluk. alm.* 192. *t.* 94. *f.* 2. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 154. *ſ.* 7. *t.* 26. *f.* 20.
Habitat in Cretâ. ⊙.
Folia *radicalia lyrata.* Calycis *ſpinæ palmatæ, flavæ.* Corolla *radiata purpurea: Neutræ* 5*fidæ: laciniis duabus interioribus minoribus.*

aſpera. 41. CENTAUREA calycibus ſquamis palmato-quinqueſpinoſis, foliis lanceolatis dentatis. *Sauv. monſp.* 289. *Gouan. monſp.* 460.
Centaurea calycibus ſpinoſis, foliis lanceolatis dentatis. *Roy. lugdb.* 142.
Stœbe ſquamis aſperis. *Bauh. pin.* 273. *Raj. hiſt.* 319.
Jacea, cum ſpinoſis capitulis, purpurea tenuifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 33.
Jacea ſupina maritima laciniata, capite ſpinoſo, flore rubello. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 35. *t.* 26.
Habitat Monſpelii, *inque* Hetruria, Luſitaniâ.

* * * * * Calcitrapæ *calycinis ſpinis compoſitis.*

benedicta. 42. CENTAUREA calycibus duplicato-ſpinoſis lanatis involucratis, foliis ſemidecurrentibus denticulato-ſpinoſis.
Cnicus caule diffuſo, foliis dentato-ſinuatis. *Hort. cliff.* 395. *Hort. upſ.* 250. *Mat. med.* 379. *Sp pl.* 1. *p.* 826.
Carduus ſylveſtris hirſutus ſ. Carduus benedictus. *Bauh. pin.* 378.
Carduus benedictus. *Cam. epit.* 562.
Habitat in Chio, Lemno, Hiſpania *ad verſuras.* ⊙.
Radii floſculi parvi, trifidi.

eriophora. 43. CENTAUREA calycibus duplicato-ſpinoſis lanatis, foliis ſemidecurrentibus integris ſinuatisque caule prolifero. *Hort. upſ.* 272. *. *Roy. lugdb.* 140.
Centaurea calycibus duplicato-ſpinoſis, foliis decurrentibus integris. *Hort. cliff.* 423.
Calcitrapa lutea, alato caule, capite eriophoro. *Vaill. act.* 1718. *p.* 212.
Carduus luſitanicus caneſcens, alato caule, capite lanuginoſo. *Tournef. inſt.* 441.
Habitat in Luſitania. ⊙.
Caulis *prolifer.* Floſculi *neutri quadrifidi hermaphroditis breviores.*

44. CEN-

44. CENTAUREA calycibus ſubduplicato ſpinoſis ſeſſilibus, foliis linearibus pinnatifidis lateribus dentatis, caule piloſo. *Hort upſ.* 273 *. *Gouan monſp.* 460. Calcitrapa.
Centaurea calycibus ſubulato-ſpinoſis ſeſſilibus, foliis linearibus pinnatifidis. *Hort. cliff* 423. *Roy. lugdb.* 140. *Gort. geir.* 496. *Dalib. pariſ.* 266. *Sauv. monſp.* 288. *Gron. orient.* 275.
Carduus ſtellatus ſ. Calcitrapa *Bauh. hiſt.* 3 *p.* 89.
Carduus ſtellatus, foliis papaveris erratici. *Bauh. pin.* 387. *Raj. hiſt.* 317.
Carduus muricatus vulgo Calcitrapa dictus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 7.
Hippophæſtum. *Col. phytob.* 85. *t.* 24.
Habitat in Helvetia, Anglia & Europa *auſtraliori ſecus vias.* ⊙. *Germania.*
Flos *huic purpureus, nec ut in Solſtitiali, melitenſi aut ſicula luteus. Caulis prolifer.*

45. CENTAUREA calycibus ſubduplicato-ſpinoſis, foliis amplexicaulibus lanceolatis indiviſis ſerratis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 291. *. *Gouan. monſp.* 461. calcitrapoides.
Carduus ſtellatus, foliis integris ſerratis. *Magn. monſp.* 292.
Habitat Monſpelii & *in* Palæſtina.
Filia C. Calcitrapæ, ſed foliis indiviſis.

46. CENTAUREA calycibus duplicato ſpinoſis ſolitariis, foliis rameis decurrentibus inermibus lanceolatis radicalibus, lyrato-pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423. *n.* 21. *Hort. upſ.* 272. *. *Roy. lugdb.* 140. *Dalib pariſ.* 267. *Sauv. monſp.* 288. *Gron. orient.* 276. *Gouan. monſp.* 460. ſolſtitialis.
Carduus ſtellatus luteus, foliis cyani. *Bauh. pin.* 387. *Raj. hiſt.* 317.
Carduus ſtellatus nitior apulus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 30. *t.* 31.
Habitat in Gallia, Anglia, Italia. ⊙.
Folia *radicalia lyrata, acuminata.* Flores *terminales, ſolitarii.* Pedunculi *longiſſimi, folioſi; ad calycem nullum foliolum. Spinæ* calycis *longiores ſub calyce, baſi tantum dentatæ.*

47. CENTAUREA calycibus duplicato-ſpinoſis terminalibus confertis; foliis decurrentious lanceolatis ſinuoſis inermibus. *Roy. lugdb.* 140. *Sauv. monſp.* 288. *Gouan. monſp.* 460. melitenſis.

Jacea melitenſis, capitulis conglobatis. *Bocc. ſic.* 65. *t.* 35. *Moriſ. hiſt.* 3. *p* 145. *Raj. hiſt.* 323.
Habitat in Melita, Monſpelii. ☉.
Folia *radicalia lyrata, obtuſa.* Flores *terminales, conferti*, 2 *ſ.* 3 Pedunculi *breviſſimi.* Spinæ *ſuo calyce non longiores, ſupra baſin etiam dentatæ; ad Calycem foliolum unum alterumve, calycis ipſius longitudine.*

ficula. 48. CENTAUREA calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis decurrentibus lyratis inermibus incanis, capitulis terminalibus. *Sauv. monſp.* 290.
Jacea ficula, cichorii folio, flore luteo, capite ſpinoſo. *Magn. monſp.* 138 *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 144. *ſ.* 7. *t.* 28. *f.* 26.
Habitat in Sicilia. ♃.
Folia *Radicalia lyrata, obtuſa, denticulata, ſcabra; Caulina lanceolata, decurrentia.* Calyces *magni, ovati, Squamis ſpina majore fuſca.*

Centauroides. 49. CENTAUREA calycibus ciliatis ſpinoſis, foliis lyrato-pinnatis integerrimis: lacinia impari majore. *Roy. lugdb.* 141. *n.* 27. *Gouan monſp.* 461
Jacea lutea ſpinoſa centauroides *Bauh. pin.* 272.
Jacea lævis maxima centauroides apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 33. *t.* 35.
Habitat in Italia, Hiſpania, Monſpelii.

rupeſtris. 50. CENTAUREA calycibus ciliatis ſpinoſis, foliis bipinnatis linearibus.
Jacea laciniata lutea. *Bauh. pin.* 272.
Jacea montana minima tenuifolia. *Col. ecphr.* 1. *p.* 36. *t.* 35. *f.* 2.
Habitat in Italia. ♃.
Affinis C. collinæ, calycinis ſquamis fuſco-ciliatis terminatis ſpina debili, ſimplici, ſquama ipſa breviore; Squamis vero intimis ſcarioſis. Caulis *parum ramoſus, vix angulatus.* Folia *fere omnia bipinnata, linearia, excepto margine lævia; minime vero lanceolata pinnis cornu cervi modo ramoſis.*

collina. 51. CENTAUREA calycibus ciliatis inermi-ſpinoſis, foliis bipinnatifidis, caule angulato. *Gouan. monſp.* 461.
Jacea lutea, capite ſpinoſo. *Bauh. pin.* 272.
Jacea luteo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p* 8.
Habitat in Italia, Hiſpania, Monſpelii. ♃.

52. CEN-

* * * * * Crocodiloidea *ſpinis ſimplicibus.*

52. CENTAUREA calycibus ſimpliciſſime ſpinoſis: verutum.
dentibus duobus oppoſitis, foliis decurrentibus lanceolatis integris. *Amœn. acad.* 4. *p.* 292. *.
Habitat in Oriente.

53. JACEA calycibus ſetaceo-ſpinoſis, foliis decurrenti- cichoracea.
bus indiviſis ſerrato-ſpinoſis. †.
Jacea foliis cichoreis, caule alato, flore purpureo. *Raj. ſuppl.* 203. *Till. piſ.* 84. *t.* 27.
Habitat in monte argentario Italiæ.

54. CENTAUREA calycibus ſetula reflexa ſpinoſis gla- ſalmantica.
bris, foliis lyrato-runcinatis, ſerratis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138. *Sauv. monſp.* 287. *Gouan. monſp.* 461.
Jacea major, foliis cichoraceis mollibus, flore ſtamineo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 140. *ſ.* 7. *t.* 26. *f.* 14.
Jacea major, foliis cichoraceis mollibus lanuginoſis. *Bauh. pin.* 273.
Stœbe ſalmantica 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 9. *Raj. hiſt.* 324.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃.
Spinæ *calycinæ parvæ ſunt, ut vix manifeſtæ. Radii floſculi quadrifidi.*

55. CENTAUREA calycibus ſimpliciſſime ſpinoſis, fo- muricata.
liis inferioribus pinnatifidis, ſuperioribus lanceolatis, pedunculis longiſſimis. *Roy lugdb.* 141.
Jacea cyanoides, echinato capite. *Bauh. pin.* 272. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 145.
Cyanoides flos. *Dod. pempt.* 251.
Habitat in Hiſpania. ☉.

56. CENTAUREA calycibus ſetaceo-ſpinoſis, foliis peregrina.
lanceolatis petiolatis: inferne dentatis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 141.
Centaureum majus, folio molli acuto laciniato, flore aureo magno, calyce ſpinoſo. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 144.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♂.

57. CENTAUREA calycibus ſcarioſis ſimpliciſſime ſpi- Crocodylinoſis, foliis pinnatifidis integerrimis: laciniis extimis majore dentatis. um.
Crocodilium vulnerariæ foliis. *Vaill. act.* 183.

Cyanus purpureus, capite ſpinoſo, ſyriacus. *Barr. rar.* 927. *t* 503. *bon.*
Habitat in Syria. ⊙.
Caulis *Ramis ſtriatis, ſcabris.* Folia *lyrato-pinnata, aut indiviſa.* Pedunculi *longi, uniflori.* Calycis *ſquamæ ovatæ, gibbæ marginibus membranaceis, albis, apice ſpina ſimplici terminatis.* Flores *Neutri maximi, 5-fidi, ſubæquales, purpuraſcentes; Hermaphroditi albidi apicibus purpuraſcentibus, longitudine radii.*

nudicaulis. 58. CENTAUREA calycibus ſetaceo-ſpinoſis, foliis indiviſis: ſuperioribus ſubdentatis, caule ſimplici nudiuſculo unifloro. †.
Jacea folio ceriuthes, purpuraſcente flore, e rupe victoriæ. *Herm parad.* 190. *t.* 190.
Jacea intybacea, capite rubro ſpinoſo. *Barr. ic.* 1218. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 60. *t.* 48.
Habitat in Italia, *rupe victoriæ* Galloprovinciæ. 2.
Folia *prima obovata, integerrima; reliqua ovato-lanceolata, baſi dentata.* Caulis *ſubnudus.*

pumila. 59. CENTAUREA calycibus ſimpliciſſimis ſpinoſis, foliis dentato-pinnatis villoſis, caule nullo. *Amœn. acad* 4. *p.* 292. *.
Crocodilium acaulon ferme, calcitrapæ foliis craſſis. *Vaill. act.* 163.
Habitat in Ægypto.
Similis C. acauli.

tingitana. 60. CENTAUREA calycibus margine ſpinoſis, foliis lanceolatis indiviſis ſerrato-ſubſpinoſis, caulibus unifloris. †.
Cyanus foliis ellipticis dentatis rigidis, floribus cæruleis oblongis. *Hall. goett.* 370. *. *Zinn. goett.* 393.
Cnicus perennis cæruleus tingitanus. *Herm. lugdb.* 162. *t.* 163.
Habitat in Agro Tingitano. 2.
Planta radio ſterili diſtincta erit a Carthamo tingitano & cæruleo. H. Z.

galactites. 61. CENTAUREA calycibus ſetaceo-ſpinoſis, foliis decurrentibus ſinuatis ſpinoſis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugab* 14. *Sauv monſp.* 289. *Gouan. monſp.* 461.
Carduus tomentoſus, capitulo minore. *Bauh. pin.* 382.
Carduus galactites. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 54.

β. Car-

β. Carduus creticus non maculatus, caule alato. *Tournef. cor.* 31.
Habitat in Europa *australi.* 2.

POLYGAMIA NECESSARIA.

MILLERIA.

1. MILLERIA foliis cordatis, pedunculis dichotomis. quinqueflora.
Hort. cliff. 425. *. *Roy. lugdb.* 182.
Milleria annua erecta, floribus spicatis luteis. *Mart. cent.* 41. *t.* 41.
β. Milleria annua ramosior, foliis maculatis profundius serratis. *Mart. cent.* 47. *t.* 47 *f.* 2.
Habitat in Panama, Vera Cruce. 2.
Stipulae solitariae, obtusae, reflexae.

2. MILLERIA foliis ovatis, pedunculis simplicissimis. biflora.
Hort. cliff 425. *t.* 25. *. *Hort. upsal.* 275. *Roy. lugdb.* 182. *Lapl. it.* 239. *.
Milleria annua erecta minor, foliis parietariae, floribus ex foliorum alis. *Mart. cent.* 47. *t.* 47. *f.* 1.
Habitat in Campechia. ☉.

SILPHIUM.

1. SILPHIUM foliis alternis pinnato-sinuatis. laciniatum.
Habitat in America *septentrionali*, Mississippi. *Collinson.* 2.
Radix *perennis.* Caulis *bis humanae altitudinis, crassitie pollicis, simplicissimus, inferne laevis, superne tuberculis fuscis pilisque patulis albis scaber, teres.* Folia *alterna, petiolata, bipedalia longitudine, pedalia latitudine, basi amplexicaulia, pinnatifida: Laciniis utrinque 4 s. 5, distantibus, angustis, dentato-sinuatis, scabris, costis utrinque elevatis solidissimis; margo foliorum superiorum purpurascens.* Cal. *ex squamis* 10, *in magnas subulatas spinas exeuntibus.* Petala *Radii* 30, *longitudine calycis; Stylo bifido, tenui.* Flosculi *Disci multi, flavi, paleis distinctis, basi attenuati; Stylo simplici.* Semina *in radio membranacea, ovalia, emarginata, aristis* 2 *parvis.* Semina *disci columnaria, tetragona, abortientia.*

2. SILPHIUM foliis oppositis deltoidibus petiolatis perfoliatis. perfoliatum

Silphium foliis radicalibus cordato-ovatis inæqualiter dentatis, caulinis subintegerrimis. *Gouan. monsp.* 462.
Habitat in Mississippi 2.
Caulis *homine altior, tetragonus, lævis.* Folia *opposita, ovata s. deltoidea, serrata, per petiolos decurrentia & oppositо-perfoliata.* Folia *summa sessilia, latissima, perfoliata.* Pedunculus *terminalis, & ex ala ultimorum foliorum, teres, inclinatus.* Calyx *squarrosus, obtusus.* Corolla *lutea radiis* 24, *stylis bipartitis.* Discus *stylis simplicibus, longioribus, sterilis.*

Asteriscus. 3. SILPHIUM foliis indivisis sessilibus oppositis; inferioribus alternis.
Silphium foliis oppositis. *Roy. lugdb.* 181. *Gron. virg.* 133.
Silphium. *Hort. cliff.* 494.
Asteriscus coronæ solis folio & facie. *Dill. elth.* 42. *t.* 37. *f.* 42.
Habitat in Virginia, Carolina. 2.

solidaginoides. 4. SILPHIUM foliis oppositis lanceolatis petiolatis acute serratis.
β. Silphium *helianthoides* foliis oppositis petiolatis serratis. *Gron. virg.* 134.
Chrysanthemum marianum, virgæ aureæ americanæ foliis, florum petalis tridentatis. *Pluk. mant* 46.
Habitat in Virginia. D. *Gronovius.*
Caulis *glaber.* Folia *subtus glabra.* Calyx *serie duplici foliorum.* Radii *petala leviter trifida; Disci abortientia.*

trifoliatum. 5. SILPHIUM foliis ternis. *Roy. lugdb.* 181. *Gron. virg.* 133.
Chrysanthemum virginianum, foliis asperis tribus s. quaternis ad genicula sitis. *Moris. hist.* 3. *p.* 24. *s.* 6. *t.* 3. *f.* 68. *Raj. suppl.* 211.
Habitat in Virginia. 2.

trilobatum. 6. SILPHIUM foliis oppositis sessilibus cuneiformibus trilobis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 307. *.
Buphthalmum hirsutum, foliis trilobis ad basin angustioribus oppositis, floribus solitariis axillaribus. *Brown. jam.* 321.
Corona solis maritima humilis, folio carnoso tricuspidi, flore luteo. *Plum. spec.* 10. *ic.* 107. *f.* 2.

Chry-

Chryſanthemum paluſtre repens minus odoratum, folio ſcabro trilobato. *Sloan. jam.* 126. *hiſt.* 1. *p.* 262. *t.* 155. *f.* 1. *Pluk. phyt.* 450. *f.* 4.
Habitat in America.

POLYMNIA.

1. POLYMNIA foliis alternis haſtato-ſinuatis. canadenſis.
Polymnia. *Amœn. acad.* 3. *p.* 15. *t.* 1. *f.* 5. *.
Habitat in Canada. ♃.

2. POLYMNIA foliis oppoſitis haſtato-ſinuatis. Uvedalia.
Oſteoſpermum foliis oppoſitis palmatis. *Hort. cliff.* 424. *Hort. upſ.* 274. *Gron. virg.* 133.
Chryſanthemum anguloſis platani foliis, virginianum. *Pluk. alm.* 99. *t.* 83. *f.* 3.
Chryſanthemum perenne virginianum majus, platani orientalis folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 22. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 55.
Habitat in Virginia. ♃.

CHRYSOGONUM.

1. CHRYSOGONUM. *Hort. cliff.* 424. *Gron. virg.* 133. virginianum.
Chryſanthemum virginianum villoſum, diſco luteo: quinis petalis crenato. *Pluk. alm.* 100. *t.* 83. *f.* 4. & *t.* 242. *f.* 3. *Raj. ſuppl.* 213.
Habitat in Virginia.

MELAMPODIUM.

1. MELAMPODIUM caule erecto, foliis ſublinearibus utrinque unidentatis. americanum.
Melampodium. *Hort. cliff.* 425. *.
Habitat in Vera Cruce.

2. MELAMPODIUM caule decumbente, foliis ovalibus ſerratis. †. auſtrale.
Melampodium ſeminibus quinque oblongis hiſpidis, calyce pentaphyllo, caule decumbente. *Loeſl. it.* 268.
Habitat in Cumana. ♃.

CALENDULA.

1. CALENDULA ſeminibus cymbiformibus muricatis incurvatis: extimis erectis protenſis. *Fl. ſuec.* 711; 777. arvenſis.

Caltha arvenſis. *Bauh. pin.* 275.
Caltha minima. *Bauh hiſt.* 3. *p.* 103.
Habitat in Europæ *arvis.* ⊙.
Affinis nimium C. officinali Foliis ſubdentatis, ſed ex cordato-lanceolatis, nec ſpatulatis. Floribus minoribus Seminibus anguſtioribus, linearibus: exterioribus erectis, longioribus.

ſancta. 2. CALENDULA ſeminibus urceolatis obovatis lævibus, calycibus ſubmuricatis.
Habitat in Palæſtina ⊙.
Simillima C. arvenſi, ſed Calyx extus muricatus; Semina magis ventricoſa, minime muricata, absque ſeminibus radiatibus aculeatis. Planta *tota nuda absque hirſutie. Folia margine ſcabra.*

officinalis. 3. CALENDULA ſeminibus cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus.
Calendula ſeminibus radii cymbiformibus echinatis: bicornibus. *Hort. cliff.* 425. *Hort. upſ.* 274. *Mat. med.* 407. *Roy. lugdb.* 177. *Dalib. pariſ.* 268.
Chaltha vulgaris. *Bauh. pin.* 275.
β Caltha polyanthos major. *Bauh. pin.* 275.
γ. Caltha floribus reflexis. *Bauh. pin.* 275.
δ Caltha prolifera, majoribus floribus. *Bauh. pin.* 275.
Habitat in Europæ *auſtralis arvis.* ⊙.

pluvialis. 4. CALENDULA foliis lanceolatis ſinuato-denticulatis, caule folioſo, pedunculis filiformibus. *Hort. upſ.* 274.
Calendula foliis dentatis. *Roy. lugdb.* 177. *Mill. dict. t.* 75. *f.* 2.
Calendula ſeminibus radii obſolete ſerratis; diſci cordatis. *Hort. cliff.* 425.
Calendula humilis africana, flore intus albo, foris violaceo ſimplici. *Herm. lugdb.* 104. *t.* 105. *Breyn. ic.* 26. *t* 14. *f.* 1. *Stiff. bot.* 59. *t.* 59.
Caltha africana, flore intus albo extus ferrugineo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 14. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 8.
Habitat in Æthiopia. ⊙.

hybrida. 5. CALENDULA foliis lanceolatis dentatis, caule folioſo, pedunculis ſuperne incraſſatis. *Hort. upſ.* 274.
Calendula foliis radicalibus ſinuatis, caulinis ſuperne denticulatis. *Roy. lugdb.* 177. *Mill. dict. t.* 75. *f.* 1.

Caltha

Caltha africana, flore intus albo, foris violaceo, semine majore oblongo. *Breyn. ic.* 26. *t.* 14. *f.* 2.
Cardiſpermum africanum pubeſcens, foliis inciſis, parvo flore *Trant. act pariſ.* 1724. *p.* 39. *t.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♂.

6. CALENDULA foliis lanceolatis ſinuato-dentatis, caule ſubnudo. nudicaulis.
Calendula africana, foliis ſcabioſæ argenteæ viridibus. *Herm. afr.* 5.
Bellis florum pediculis pene aphyllis, foliis inciſis. *Comm. hort.* 2. *p.* 66. *t.* 33.
Caltha africana, flore intus albo extus leviter violaceo, ſemine plano cordato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 113.
Habitat in Æthiopia.
Semina ſunt orbiculata.

7. CALENDULA foliis linearibus ſubintegerrimis, caule ſubnudo. graminifolia.
Calendula foliis linearibus denticulatis & integerrimis. *Roy. lugdb.* 177. *Mill. dict. t.* 76.
Calendula africana, foliis graminеis rarius dentatis aureis. *Herm. afr.* 5.
Caltha africana, foliis croci anguſtis, florum petalis externe purpuraſcentibus interne albis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 113.
Calendula africana ſurrecta, roriſmarini folio. *Plak. mant.* 35. *t.* 370. *f.* 7.
Dimorphotheca ſtatices folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 280.
Bellis africana, florum pediculis foliоſis, foliis anguſtis & integris. *Comm. hort.* 2. *p.* 67. *t.* 34.
Habitat in Æthiopia.

8. CALENDULA foliis obovatis ſubdentatis, caule fruticoſo. *Amœn. acad.* 5. *p.* 25. *. fruticoſa.
Calendula foliis obverſe ovatis denticulatis, caule perenni. *Roy. lugdb.* 531.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

ARCTOTIS.

1. ARCTOTIS floſculis radiantibus ſterilibus quinquepartitis, foliis pinnatis dentatis: laciniis bipartitis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 331. *. ſuperba.

Jacobæa africana, ſtoebes facie, flore ampliore, petalis radialibus trifidis. *Volk. norib.* 224. *t.* 224?
Habitat in Æthiopia.
Pedunculi villoſi, adſperſi ſetis byalinis, noctu decumbentes, nunquam vero cernui. Radius ſubtus virescens, noctu connivens. Corollulæ diſci luteæ, Antheris luteis.

trifidis. 2. ARCTOTIS floſculis radiantibus vicenis tripartitis.
Arctotis foliis pinnatifidis, caule herbaceo, petalis radii profunde trifidis. *Roy. lugdb.* 179.
Anemonoſpermos afra, foliis & facie taraxaci incanis. *Breyn. ic.* 27. *t.* 15.
Habitat in Æthiopia. ⊙.

Calendula. 3. ARCTOTIS floſculis radiantibus ſterilibus duodenis ſubintegris, foliis lyratis nigro-denticulatis.
Arctotis foliis ovatis dentatis: petiolis longiſſimis ſuperne dentatis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 178.
Anemone affinis æthiopica, fibroſa radice, flore aſteris, taraxaci foliis ſubincanis. *Herm. lugdb.* 43 *t.* 42.
Anemonoſpermos africana, jacobææ maritimæ foliis, flore ſulphureo. *Comm. rar.* 36. *t.* 36.
Habitat in Æthiopia. ⊙.
Pedunculi *villoſi, adſperſi ſeti rubris, ante & poſt floreſcentiam nutantes.* Radius *flavus, ſubtus purpuraſcens, noctu contortus.* Corollulæ *diſci extus nigræ,* Antheris *nigris.* Calycis *ſquamæ exteriores patentes, ſubulatæ, breviſſimæ, biſpidæ.*

acaulis. 4. ARCTOTIS pedunculis radicalibus, foliis lyratis.
Anemonoſpermos africana, folio plantaginis, flore ſulphureo. *Comm. rar.* 35. *t.* 35.
Habitat ad Cap. b. ſpei 2.

plantaginea. 5. ARCTOTIS floſculis radiantibus fertilibus, foliis lanceolato-ovatis nervoſis denticulatis amplexicaulibus.
Anemonoſpermos afra, folio plantaginis, florum radiis intus aureis extus fuſcis. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 100.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Folia ſubtus tomentoſa. Diſcus ſterilis.

anguſtifolia 6. ARCTOTIS floſculis radiantibus fertilibus, foliis lanceolatis integris dentatis. *Hort. cliff.* 412.

Anc-

Anemonoſpermos afra, folio ſerrato rigido, flore intus ſulphureo extus puniceo. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 100.
Habitat in Æthiopia.
Floſculi diſci ſteriles. Receptaculum valde lanatum.

7. ARCTOTIS floſculis radiantibus fertilibus, foliis pinnato-ſinuatis villoſis: laciniis oblongis dentatis. *Hort. cliff* 412. *Hort. upſ.* 275. *Roy. lugdb.* 178. aſpera.
Arctotheca jacobææ folio, radiis florum intus luteis, extus purpureis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 428.
Anemonoſpermos africana, foliis cardui benedicti, florum radiis intus ſulphureis. *Comm. hort.* 2. *p.* 43. *t.* 22.
β. Anemonoſpermos afra, folio jacobææ tenuiter laciniato, flore aurantio pulcherrimo. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 100. *t.* 100.
Habitat in Æthiopia.
Flores diſci ſteriles ſunt, at in radio fertiles.

8. ARCTOTIS floſculis radiantibus ſterilibus, paleis diſco longioribus coloratis, foliis bipinnatis linearibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 330. *. *non ſynonymum.* paradoxa.
Planta. *Pluk. phyt.* 312. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ⊙.
Paleæ elongatæ, coloratæ, longitudine fere radii, unde flos quaſi plenus adparet.

9. ARCTOTIS floſculis radiantibus ſterilibus, paleis floſculos diſci æquantibus, foliis pinnatis linearibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 84. *, paleacea.
Aſter foliis integris anguſtis, flore magno luteo. *Burm. afric.* 176. *t.* 65. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

10. ARCTOTIS paleis floſculo brevioribus, foliis ſupradecompoſitis linearibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 85. *. anthemoides.
Chamæmelum pumilum, foliis anguſtis pinnatis. *Burm. afr.* 174. *t.* 63. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

11. ARCTOTIS floſculis radiantibus ſterilibus, foliis pinnatis: pinnis pinnatifido-dentatis. dentata.
Chryſanthemum foliorum pinnis breviſſimis dentatis. *Burm. afr* 175. *t.* 64.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

OSTEO-

OSTEOSPERMUM.

pisiferum. 1. OSTEOSPERMUM foliis lanceolatis mucronatis subpetiolatis glabris serratis, ramulis denticulato-angulatis.

Osteospermum foliis lanceolatis acute dentatis, caule fruticoso. *Mill. ic.* 129. *t.* 194. *f.* 1.

Osteospermum frutícans lanuginosum, foliis oblongis dentatis. *Burm. afr.* 171. *t.* 61. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b, spei. ♄.

Ramorum anguli a petiolorum dorso decurrente, denticulati, sæpe toti lana involuti, quam ætate exuunt. Flores parvi. Semina obovata.

ilicifolium. 2. OSTEOSPERMUM foliis oblongis dentato-angulatis scabris semiamplexicaulibus, ramis sulcatis.

Osteospermum foliis scabris sinuato-denticulatis. *Burm. zeyl.* 172. *t.* 62.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Folia *ilicis, sessilia, fere amplexicaulia, utrinque dentibus tribus angulata, margine involuta, angulis mucronata, supra scabra, subtus villosa & fere lanata.*

spinosum. 3. OSTEOSPERMUM spinis ramosis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 179.

Chrysanthemoides osteospermum africanum odoratum spinosum & viscosum. *Comm. hort.* 2. *p.* 85. *t.* 43.

Chrysanthemum africanum frutescens spinosum, *Volk. norib.* 105. *t.* 105.

Habitat in Æthiopia. ♄.

monilifc-rum. 4. OSTEOSPERMUM foliis ovalibus serratis petiolatis subdecurrentibus. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 179.

Chrysanthemoides afrum, populi albæ foliis. *I. Dill. elth.* 80. *t.* 68. *f.* 79.

Chrysanthemum africanum frutescens, telephii fere foliis crassis, osteocarpon. *Pluk. amalth.* 55. *t.* 382. *f.* 4.

Chrysanthemum arborescens æthiopicum, foliis populi albæ. *Breyn. cent.* 155. *t.* 76.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Petioli sub basi nodum gerunt.

polygaloi-des. 5. OSTEOSPERMUM foliis lanceolatis glabris subimbricatis integerrimis decurrentibhs. *Roy. lugdb.* 179.

Mon:-

Monilifera polygalæ foliis *Vaill. act* 1720 *p.* 374.
Chryſanthemum frut coſum, polygoni foliis, africanum, caulibus ſcabris, flore minore. *Pluk. mant.* 47. *t.* 382.
Habitat in Æthiopia ♄.
Pedunculi *Calycesque pubeſcentes, viſcoſi.* Caulis *lævis.* Folia *ovato-lanceolata, integerrima, acuta, lævia, margine ſcabra, ſubdecurrentia, baſi interiore villoſa.* Semina *crenulata.*

OTHONNA.

1. OTHONNA foliis oblongis nudis petiolatis, caule herbaceo, pedunculis unifloris longiſſimis. bulboſa.
Othonna foliis ovatis integris, caule herbaceo.
Jacobææ affinis planta tuberoſa capitis b. ſpei. *Breyn. cent. t.* 66. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 111. *ſ.* 7. *t.* 18. *f* 33.
β. Othonna dentata, foliis ovato-cuneiformibus dentatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 926.
Solidago foliis oblongis dentatis glabris, floribus magnis. *Burm. afr.* 164. *t.* 59.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Polymorpha, *ſiqua alia, planta.* Folia *floralia ad pedunculos ſæpe oppoſita.* Pedunculi *ſæpe bini.* Calyces *quinquepartiti.*
Variat α. *herbacea, fol. ovatis, integerrimis.*
β. herbacea, *fol. radicalibus pinnatis integerrimis.*
γ. herbacea, *fol. linearibus, anguſtiſſimis.*
δ. herbacea, *fol. lanceolatis, integerrimis.*
ε. herbacea, *fol. lanceolatis, dentatis.*
ζ herbacea, *fol. lanceolato-ſubellipticis.*
η herbacea, *fol. ſublanceolatis, tridentatis.*
ϑ *frutiçoſa, fol. apicis lanceolatis, ſubceſſilibus.*
ι. *Fruticoſa, fol. alternis, lanceolatis, dentatis.*

2. OTHONNA foliis linearibus pinnatis ſubdentatis, caule herbaceo Tagetes.
Tagetes minimus tenuiter diviſo folio. *Breyn. prodr.* 2. *p* 99.
Chryſanthemum africanum pumilum ramoſum, foliis tenuiſſimis *Raj. ſuppl.* 212.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.
Caulis *filiformis, flexuoſus.* Calyx *urceolatus ore dentibus circiter* 14; *radius multiflorus.*

3. OTHONNA foliis pinnatifidis: laciniis linearibus pectinata. paral-

parallelis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. dict.* t. 194. f. 2.

Jacobæa africana fruteſcens, foliis abſinthii umbelliferi incanis. *Comm. hort.* 2. p. 137. t. 69. *Raj. ſuppl.*

β. Jacobæa abſinthites, tomentoſis cinerariæ foliis, æthiopica, calyce integro ſummis oris dentato. *Pluk. alm.* 106.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Planta ſæpe tota tomentoſa eſt.

abrotanifolia. 4. OTHONNA foliis multifido-pinnatis linearibus, caulis geniculis villoſis. *Roy. lugdb.* 380.

Aſteroplatycarpos africana fruteſcens, crithmi marini foliis. *Comm. hort.* 2. p. 63. t. 32.

Jacobæa africana fruticans, foliis abrotani ſ. crithmi, major & minor. *Volk. norib.* 225. t. 225. *Raj. ſuppl.* 179. *Pluk. phyt.* 323. f. 2. *Seb. muſ.* 2. t. 13. f. 6.

Habitat in Æthiopia. ♄.

coronopifolia. 5. OTHONNA foliis infimis lanceolatis integerrimis, ſuperioribus ſinuato-dentatis *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179.

Jacobæa africana fruteſcens, coronopi folio. *Comm. hort.* 2. p. 139. t. 70. *Raj. ſuppl.* 175.

Habitat in Æthiopia. ♄.

cheirifolia. 6. OTHONNA foliis lanceolatis trinerviis integerrimis, caule ſuffruticoſo repente. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179. *Duham. arb.* 2. p. 94. t. 17. *Gouan. monſp.* 464.*.

Aſter fruticoſus africanus luteus, foliis thymeleæ. *Raj. ſuppl.* 167.

Habitat in Æthiopia. ♄.

arboreſcens. 7. OTHONNA foliis obovatis integerrimis, caule arboreſcente.

Doria africana arboreſcens, floribus ſingularibus. *Dill. elth.* 123. t. 103 f. 123.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Calyx 5*fidus*; *radius* 5*florus.*

ERIOCEPHALUS.

africanus. 1. ERIOCEPHALUS foliis integris diviſisque, floribus ſubcorymboſis. *Hort cliff.* 424. *Roy lugdb.* 178.

Eriocephalus ſempervirens, foliis faſciculatis & digitatis. *Dill. elth.* 132. t. 110. f. 134.

Abro-

Abrotanum africanum, folio tereti tridentato. *Walth. hort.* 1. *t.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄.

2. ERIOCEPHALUS foliis linearibus indivisis, flori- racemosus.
bus racemosis. *Amœn. acad* 6. *afr.* 87 *.
Abrotanum africanum, foliis argenteis angustis, floribus spicatis *Raj. suppl.* 233.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

FILAGO.

1. FILAGO floribus sessilibus terminalibus, foliis flo- pygmæa.
ralibus majoribus. *Loefl. it.* 165. *. *Gouan. monsp.* 465.
Santolina caule simplicissimo, foliis superioribus majoribus. *Roy lugdb.* 147.
Gnaphalium (species omnes). *Vaill. act* 1719. *p.* 314.
Gnaphalium roseum hortense. *Bauh. pin.* 263. *prodr.* 122. *Bar. ic.* 127.
Habitat in Europæ *australis* & Orientis *stagnis exsiccatis.* ☉.
Planta sæpius acaulis est.

2. FILAGO panicula dichotoma, floribus rotundatis germanica.
axillaribus hirsutis, foliis acutis.
Gnaphalium caule erecto dichotomo, floribus in alis sessilibus. *Fl. lapp.* 299. *Fl. suec.* 677; 779.
Gnaphalium vulgare majus. *Bauh. pin.* 263.
Gnaphalium germanicum *Bauh. hist.* 3. *p.* 158.
Gnaphalium. *Fuchs. hist.* 222.
Habitat in Europa. ☉.

3. FILAGO caule dichotomo, floribus pyramidatis pen pyramidata.
tagonis axillaribus, flosculis femineis seriatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 1199.
Gnaphalium medium. *Bauh. pin.* 263.
Habitat in Hispania. ☉.
Caulis *bipollicaris, erectus. Ramis radicalibus.* Folia *lanceolata, obtusiuscula. Flores e dichotomia caulis & terminales, sessiles, pentagono-pyramidati, tomentosi ut tota planta, aggregati.*

4. FILAGO caule erecto diviso, floribus conicis late- montana.
ralibus axillaribus. *Fl. suec.* 2. *n.* 780.

Gna-

Gnaphalium caule erecto diviſo, floribus pyramidatis axillaribusque. *Fl. ſuec.* 1. *n* 678.
Gnaphalium caule erecto ramoſo, foliis breviſſimis, glomerulis ſeſſilibus diſſitis prope ſummitates. *Hall. helv.* 705.
Guaphalium minus repens. *Bauh. pin.* 263.
Gnaphalium minimum. *Lob. ic.* 481. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 159. *Raj. hiſt.* 296.
Habitat in Europæ *fabuloſis*, *montoſis*. ⊙.

gallica. 5. FILAGO caule erecto dichotomo, floribus ſubulatis axillaribus, foliis filiformibus.
Gnaphalium vulgare medium. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 14. *Pet. herb. t.* 18 *f.* 12.
Gnaphalium minimum alterum noſtras, ſtoechadis citrinæ foliis tenuiſſimis. *Pluk. alm.* 172. *t.* 298 *f.* 2.
Habitat in Anglia Gallia.
Folia ſubtomentoſa, tamen glabra, nec hirſuta.

arvenſis. 6. FILAGO floribus conicis lateralibus, caule paniculato. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 781.
Gnaphalium paniculatum hirſutum. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 679.
Gnaphalium majus, anguſto oblongo folio. *Bauh. pin.* 263?
Gnaphalium caule erecto ramoſiſſimo, glomerulis florum ad alas longe ſeſſilibus. *Hall. helv.* 702.
Filago incana tomentoſa erecta. *Vaill. act.* 1719. *p.* 391.
Habitat in Europæ *campis fabuloſis*. ⊙.

Leontopodium. 7. FILAGO caule ſimpliciſſimo, capitulo terminali bracteis hirſutiſſimis radiato. *Scop. carn.* 266. *Jacq. vind.* 150.
Gnaphalium alpinum, magno flore, folio oblongo. *Bauh. pin.* 264.
Gnaphalium alpinum pulchrum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 161.
Gnaphalium alpinum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 328.
Leontopodium. *Dod. pempt.* 68.
β. Gnaphalium magno flore, brevi folio. *Bauh. pin.* 264.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valeſiæ, Corinthi, Auſtriæ, Sibiriæ.
Fructificatio *hujus nonnihil differt a reliquis, nec ex aſſe quadrat aut cum Filaginibus aut Micropis:* Flos *terminalis maſculus cum adjacentibus floribus minoribus, qui gerunt in diſco floſculos maſculos,*

ſculos, in ambitu femineos. Conferatur Scopoli fl. carniola; ulterius hanc deſcribant ejus populares.

MICROPUS.

1. MICROPUS caule proſtrato, foliis geminis. ſupinus.
Micropus. *Hort. upſ.* 275. *Roy. lugdb.* 145.
Gnaphalium ſupinum, echinato ſemine. *Pluk. alm.* 171. *t.* 187. *f.* 6. *Raj. ſuppl.* 191.
Pſeudo-Gnaphalium ſupinum, ſemine echinato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 93.
Habitat in Luſitaniæ, Italiæ, Orientis *maritimis.* ⊙.

2. MICROPUS, caule erecto, calycibus edentulis ſoli- erectus.
tariis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 421. *.
Micropus ſeminibus compreſſis lanatis inermibus. *Laſt. hiſp.* 166. *t.* 1. *f.* 3. *.
Gnaphalium caule ramoſo diffuſo; floribus confertis lana tectis. *Hort. cliff.* 402.
Gnaphalium minus repens. *Magn. monſp.* 111. *.
Gnaphalium plateau 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 229.
Filago ſ. Impia capitulis compreſſis. *Vaill. pariſ.* 52.
Leontopodium verius dioſcoridis. *Barr. ic.* 296.
Habitat in Orientis, Galliæ, Hiſpaniæ *collibus.* ⊙.

POLYGAMIA SEGREGATA.

ELEPHANTOPUS.

1. ELEPHANTOPUS foliis oblongis ſcabris. *Hort.* ſcaber.
cliff. 390. *Hort. upſ.* 147. *Gron. virg.* 176. *Roy. lugdb.* 131.
Elephantopus erectus; foliis oblongo-ovatis rugoſis ſerratis: floralibus cordiformibus ternatis, capitulis remotis terminalibus. *Brown jam.* 312.
Elephantopus conyzæ folio. *Dill. elth.* 126. *t.* 106. *f.* 126.
Bidens fruteſcens, foliis oblongis utrinque acuminatis venoſis & lanuginoſis. *Breyn. ic.* 32. *t.* 34.
Echinophoræ indicæ affinis, ſemine & floribus in capitulis lævibus, in caulium cymis. *Pluk. alm.* 132. *t.* 388. *f.* 6.
Anaſchovadi. *Rheed. mal.* 10. *p.* 13. *t.* 7.
Habitat in Indiis. ♃.

tomentosus. 2. ELEPHANTOPUS foliis ovatis tomentosis. *Gron. virg.* 115. *.

Elephantopus erectus hirsutus, foliis inferioribus ovatis utrinque productis, floribus oblongis, capitulis alaribus. *Brown. jam.* 311.

Habitat in America.

Affinis nimium præcedenti.

SPHÆRANTHUS.

indicus. 1. SPHÆRANTHUS pedunculis crispatis. *Fl. zeyl.* 312. *. *Roy. lugdb.* 145.

Sphæranthus purpurea alata ferrata. *Burm. zeyl.* 220. *t.* 94. *f.* 3.

Scabiosa indica major, caule & pediculis foliosis. *Pluk. phyt.* 312. *f.* 6.

Adaca-manjen. *Rheed. mal.* 10. *p.* 85. *t.* 43. *Raj. suppl.* 241.

Habitat in India. ♃.

africanus. 2. SPHÆRANTHUS pedunculis lævibus.

Sphæranthus, folio oblongo, minor. *Vaill. act.* 347.

Scabiosa minor, alato caule, maderaspatana. *Pluk. alm.* 335. *t.* 108. *f.* 7. *Raj. suppl.* 235.

Habitat in Africa, Asia. ⊙.

Affinis nimium præcedenti, sed non pilis adspersus, nec peduntulis alatis s. crispatis.

ECHINOPS.

sphærocephalus. 1. ECHINOPS capitulis globosis, foliis pubescentibus.

Echinops calyculis unifloris, caule multifloro, foliis spinosis supra nudis. *Sp. pl.* 1. *p.* 814.

Echinops floribus capitatis, calycibus unifloris. *Hort. cliff.* 390. *Hort. upsal.* 248. *Dalib. paris.* 245.

Echinopus major. *Bauh. hist.* 3. *p.* 69.

Cardnus sphærocephalus latifolius vulgaris. *Bauh. pin.* 381.

Chalcepos. *Dalech. hist.* 1480.

Habitat in Italia, Austria. ♃.

Caulis *ramosus, multiflorus, pubescens villis patentibus.* Folia *supra pilosa.* Calycis *squamæ omnes ad apicem usque pubescentes.*

Ritro. 2. ECHINOPS capitulo globoso, foliis supra glabris.

Echinops caule subunifloro. *Hort. upsal.* 248. *. *Mill. dict. t.* 130.

Echi-

Echinops caule ſubunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis, foliolis latiuſculis vicinis. *Gmel. ſib.* 2. *p* 100.
Carduus ſphærocephalus cæruleus minor. *Bauh. pin.* 381.
Ritro floribus cæruleis. *Lob. ic.* 2 *p.* 8.
Crocodylium monſpelienſium *Dalech. hiſt.* 1476.
β. Echinops caule ſubunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis: foliolis lineáribus remotis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 102. *t.* 46.
Habitat in Sibiriæ, Galliæ, Italiæ *collibus aridis* 2.
Caulis *albus*, *tomentoſus*. Folia *ſupra glabra*, *ſubtus albo-tomentoſa*. Cálycis *ſquamæ ad apicem usque ciliatæ*.

3. ECHINOPS capitulis faſciculáribus, calycibus lateralibus ſterilibus, foliis ſupra ſtrigoſis. *Læſt. hiſp.* 159. *.
Carduus tomentoſus, capitulo majore. *Bauh. pin.* 382.
Scabioſa carduifolia annua. *Herm. par.* 224. *t.* 224.
Spina alba. *Lob. ic.* 2. *p.* 9.
Habitat in Hiſpania. ⊙.
Folia *pinnatifida*, *latiuſcula*: *lacintis lanceolatis*, *ſpina minima terminalis*, *lateribus inermibus*, *ſupra pilis rigidis ſtrigoſa*, *ſubtus tomentoſa*. Calyces *ſquamis carinatis*, *ſuperne læves*, *baſi ciliati*, *non in capitulum globoſum congeſti*, *ſed faſciculati*: *calycibus lateralibus ſ. inferioribus minoribus*, *ſterilibus ſ. floſculo deſtitutis*.

GUNDELIA.

1. GUNDELIA. *Sp. pl.* 1. *p.* 814. *Gron. orient.* 251. Tournefortii.
Gundelia orientalis, acanthi aculeati folio, capite glabro. *Tournef. cor.* 51. *itin.* 2. *p.* 108. *t.* 108.
Eryngium ſyriacum, foliis chamæleontis longis & ſpinoſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 167.
Schybum dioſcoridis ſ. Hacub alcardeg ſerapionis. *Rauw. itin.* 74. *t.* 74.
β. Gundelia orientalis, acanthi aculeati folio, floribus intenſe purpureis, capite araneoſa lanugine obſito. *Tournef. cor.* 51.
Habitat in America, Syria, Aleppo. 2.

STOEBE.

1. STOEBE. *Hort. cliff.* 390. *. æthiopica.

Conyza africana fruteſcens, foliis ericæ hamatis & incanis. *Tournef. inſt.* 455.
Helichryſoides juniperi creberrimis aduncis foliis, floribus in ramulorum cymis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 393.
Habitat in Æthiopia. ♄.

MONOGAMIA.

STRUMPFIA.

maritima. 1. STRUMPFIA. *Jacq. amer.* 28.
Thymelæa humilior, foliis acutis atrovirentibus. *Sloan. jam.* 168. *hiſt.* 2. *p.* 93. *t.* 189. *f.* 1. 2. *Raj. dendr.* 55.
Thymelæa fruteſcens, roſmarini folio, flore albo. *Plum. ſpec.* 17. *t.* 251. *f.* 1.
Habitat in America. ♄.

SERIPHIUM.

cinereum. 1. SERIPHIUM floribus verticillato-ſpicatis, foliis patentibus.
Artemiſia floribus ſimplicibus. *Hort. cliff.* 403. *.
Breynia cineroides capenſis. *Pet. gaz.* 2. *t.* 3. *f.* 9.
Tamariſcus æthiopicus, coridis folio glabro, herbæ impiæ capitulis in ſpicam ſeſſilibus. *Pluk. mant.* 178. *t.* 297. *f.* 1.
Abrotanoides africanum, foliis minimis argenteis reflexis, floribus in ſummis caulibus & ramulis in ſpicas oblongas. *Raj. ſuppl.* 233.
Frutex cinereus muſcoſus, herbæ impiæ capitulis in ſpicam ſeſſilibus. *Pluk. alm.* 159. *mant.* 85.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Folia *lanceolata*, *parva*, *conferta*, *recurva*, *baſi gibba*, *cana*. Spicæ *terminales*, *ſolitariæ*, *oblongæ*, *obtuſæ*, *ſubverticillatæ*, *ferrugineæ*.

plumoſum. 2. SERIPHIUM floribus ſpicatis, foliis granulato-ovatis.
Stœbe floribus ſpicatis, calycibus unifloris. *Roy. lugdb.* 145.
Breynia capenſis, capitulis albis plumoſis. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 4.
Abrotanoides africanum, foliis cinereis muſcoſis, capitulis florum globoſis magnis. *Raj. ſuppl.* 233.
Habitat in Æthiopia. ♄.

3. SERI-

3. SERIPHIUM floribus capitatis, foliis imbricatis. fuſcum.
Eupatorium ericoides capitis bonæ ſpei. *Breyn. cent.* t. 69. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 10.
Abrotanoides capenſis, ericæ folio. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 2.
β. Seriphium *gnaphaloides* floribus ſpicatis unifloris. *Amœn. acad.* 4. *p.* 292. *.
Eupatorioides capenſis capitatus. *Pet. gaz.* 13. *t.* 8. *f.* 1.
Abrotanoides afric. foliis argenteis minoribus & breviſſimis, floribus in ſpicas breves congeſtis. *Raj. ſuppl.* 233.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Habitus *Ericæ magnitudine, foliis, floſculis.* Fruticulus *Ramis lignoſis, teretibus, inæqualibus.* Folia *aceroſa, filiformia, conferta, imbricata, tomentoſa.*

CORYMBIUM.

1. CORYMBIUM. *Hort. cliff.* 494. africanum.
Corymbium foliis ad radicem longiſſimis liratis. *Burm. afr.* 189. *t.* 70. *f.* 1.
Bupleurifolia, ſemine pappoſo, valerianoides umbellata, cauliculo ſcabro. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 5.
Bupleuri ſimilis planta æthiopica, ad caulium nodos tomentoſa. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 4, 5.
Habitat in Æthiopia. 2.

JASIONE.

1. JASIONE. *Jacq. vind.* 289. montana.
Jaſione foliis lineari-lanceolatis obſolete ſerratis. *Hort. cliff.* 426. *Fl. ſuec.* 713; 782. *Roy. lugdb.* 191. *Hall. helv.* 496. *Dalib. pariſ.* 268.
Rapunculus ſcabioſæ capitulo cæruleo. *Bauh. pin.* 92.
Rapuntium montanum capitatum leptophyllon. *Col. ecphr.* 1. *p.* 226. *t.* 227.
Aphyllanthes. *Dalech. hiſt.* 804.
Habitat in Europæ *collibus ſiccisſimis.* ⊙.

LOBELIA.

* *Foliis integerrimis.*

1. LOBELIA fruteſcens, foliis ovali-oblongis integerrimis. *Fl. zeyl.* 313. *. *Oſb. it.* 275. plumierii.
Lobelia fruteſcens, portulacæ folio. *Plum. gen.* 21. *ic.* 165. *f.* 1. *Catesb. car.* 1. *p.* 79. *t.* 79.

Habitat in Indiis. ♄.

Racemus *dichotomus*, *bracteis subulatis*, *oppositis*, *interne ad basin villosis*. Fructus *bilocularis*. Corolla *intus villosa*. Flos *generi proprius*, *quamvis planta & fructus aliena*.

pinifolia. 2. LOBELIA fruticosa, foliis linearibus confertis integerrimis. *Roy. lugdb.* 241.

Rapunculus æthiopicus, violaceo galeato flore, foliis pinastri. *Breyn cent.* 173. *t.* 87.

Rapunculus fruticosus, foliis nervosis acutis, floribus in ramulorum summo. *Burm. afr.* 111. *t.* 41. *f.* 2.

Rapunculus flore cæruleo galericulato, rosmarini folio angustiore. *Raj. suppl.* 384.

Rapuntium æthiopicum, violaceo galeato flore, foliis pinastri. *Raj. suppl.* 385.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Dortmanna. 3. LOBELIA foliis linearibus bilocularibus integerrimis caule subnudo *Fl. suec.* 714; 783.

Lobelia foliis bilocularibus subulatis. *Fl. lapp.* 279. *Hort. cliff.* 426.

Dortmanna lacustris, floribus sparsis pendulis. *Rudb. act upsal.* 1720. *p.* 97. *t.* 2.

Gladiolus stagnalis s. lacustris. *Rudb. elys.* 2. *p.* 202. *f.* 15.

Gladiolus stagnalis dortmanni. *Clus. cur.* 40. *Raj. hist.* 1911. *.

Anonymus. *Oed. dan. t.* 39.

Habitat in Europæ *frigidissimæ lacubus & ripis.* ♃.

Tupa. 4. LOBELIA foliis lanceolatis integerrimis, racemo spicato.

Rapuntium spicatum, foliis acutis, vulgo Tupa. *Few. peruv* 2. *p.* 739. *t.* 29.

Habitat in Peru.

Venenatissima herba & radix, solo odore vomitoria. Fewill.

kalmii. 5. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis integerrimis, racemo terminali.

Rapuntium canadense pumilum, linariæ folio. *Tournef. inst.* 164.

Habitat in Canada. *Kalm.* ☉.

Planta *pedalis*, *Caule teretі*, *vix ramoso*. Folia *linearі-*

neari-lanceolata inferne, superne linearia, integerrima, obtusiuscula, nuda, sessilia. Racemus *terminalis, laxus: Pedunculis alternis, unifloris, ex alis supremorum foliorum, foliolo instructis.* Flores *cærulei.*

6. LOBELIA foliis linearibus integerrimis, panicula dichotoma. — paniculata.

Rapuntium, foliis linearibus acutis, floribus gemellis, polyanthos. *Burm. afr.* 100. *t.* 38. *f.* 3.

Habitat in Æthiopia.

7. LOBELIA foliis ovatis petiolatis, staminibus longissimis. — cornuta.

Habitat in Cayenna.

Plantam *apud D. Royenum vidi, atrum* Folia *integerrima, e memoria excidit.*

* * *Caule erecto, foliis incisis.*

8. LOBELIA foliis ovato-oblongis crenatis, caule subnudo spicato, antheris hirsutis distinctis. — Phyteuma.

Habitat in Æthiopia.

9. LOBELIA foliis inferioribus pedatis. — bulbosa.

Rapuntium tuberosum, foliis multifidis, floribus spicatis. *Burm. afr.* 99. *t.* 38. *f.* 1.

Habitat in Æthiopia.

10. LOBELIA caulibus erectis, foliis oblongis dentatis. — cheiranthus.

Cheiranthus africana, flore luteo. *Comm. hort.* 2. *p.* 83. *t.* 42.

Habitat ad Cap. b. spei. ⊙.

Folia *oblonga s. lanceolato-ovata, dentata.* Floralia *folia linearia.* Pedunculi *sæpius triflori.* Flores *parvi: Corollæ laciniis linearibus s. subulatis.*

11. LOBELIA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis brevissimis lateralibus, tubo corollæ filiformi longissimo. *Roy. lugdb.* 241. *Brown. jam.* 322. — longiflora.

Rapunculus aquaticus, foliis cichorei, flore albo: tubo longissimo. *Sloan. jam.* 58. *hist.* 1. *p.* 158. *t.* 101. *f.* 2. *Raj. suppl.* 383.

Trachelium sonchi folio, flore albo longissimo. *Plum. spec.* 3. *ic.* 253. *f.* 1.

Habitat in Jamaica *ad ripas.*
Planta venenatissima. Jacquin.

Cardinalis. 12. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolatis serratis, spica terminali. *Hort. cliff.* 426, *Hort. upsal.* 276. *Roy. lugdb.* 241, *Gron. virg.* 134.
Rapuntium galeatum virginianum, coccineo flore majore. *Morisf. hist.* 2. *p.* 466. *s.* 5. *t.* 5. *f.* 54.
Rapuntium maximum, coccineo spicato flore. *Hern. mex* 879. *t.* 880.
Habitat in Virginia. ♃.

siphilitica. 13. LOBELIA caule erecto, foliis ovato-lanceolatis crenatis, calycum sinubus reflexis. *Hort. cliff.* 426. *. *Amœn. acad.* 4. *p.* 527. *Gron. virg.* 134.
Rapunculus galeatus virginianus, flore violaceo majore. *Morisf. hist.* 2. *p.* 466. *s.* 5. *t.* 5 *f.* 55.
Rapunculus americanus, flore dilute cæruleo. *Dodart. mem.* 297.
Trachelium americanum, flore cæruleo. *Rob. ic.*
Habitat in Virginiæ *sylvis aridis, lutosis.* ♃.

surinamensis. 14. LOBELIA caule suffruticoso, foliis oblongis glabris serratis, floribus axillaribus pedunculatis,
Habitat Surinami. ♄.
Fruticulus. Folia *alterna, oblonga, subpetiolata, lævia, acuta, serrata tenuissime.* Pedunculi *axillares, solitarii, vix foliorum longitudine, versus basin* bracteis *duabus, linearibus.* Calyx *gibbus, toruloſus: laciniis linear-lanceolatis.* Corolla *longitudine folii, pentagona, supra basin quinquefariam impressa.* Capsula *ventricosa.*

inflata. 15. LOBELIA caule erecto, foliis ovatis subserratis pedunculo longioribus, capsulis inflatis. *Hort. upsal.* 276. *Act. upsal.* 1741. *p.* 23. *t.* 1. *Gron. virg.* 134.
Lobelia caule erecto brachiato, foliis ovato-lanceolatis obsolete incisis, capsulis inflatis. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 528.
Habitat in Virginia, Canada. ⊙.

cliffortiana. 16. LOBELIA caule erecto, foliis cordatis obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 426. *t.* 26. *. *Gron. virg.* 107.

Rapun-

Rapuntium trachelii folio, flore purpuraſcente, *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 235. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada. ⊙.

17. LOBELIA foliis lanceolatis ſerratis inferne dentatis, racemis compoſitis terminalibus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 408. *. assurgens.
Lobelia major brachiata aſſurgens, foliis oblongo-ovatis denticulatis baſi appendiculatis utrinque productis. *Brown. jam.* 322.
Habitat in Jamaica.

18. LOBELIA caule erectiuſculo, foliis inferioribus ſubrotundis crenatis, ſuperioribus lanceolatis ſerratis, floribus racemoſis. urens.
Lobelia caule erecto, foliis lanceolatis ſubdentatis, ſpica laxa longa terminali. *Læſt. it.* 167. *.
Lobelia foliis oblongo-ovatis, floribus laxe ſpicatis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 35. *Dalib. pariſ.* 268.
Rapunculus galeatus bleſenſis ſ. ſolonienſis, flore violaceo minore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 407. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 56.
Rapuntium urens ſolonienſe. *Moriſ. bleſ.* 300. *Bocc. ic.* 20. *t.* 11. *Raj. hiſt.* 746. *Monnier. obſ.* 131.
Draba flore cæruleo galeato. *Bauh. prodr.* 53. *pin.* 110.
Habitat in Gallia, Hiſpania. ⊙.

** * * Caule proſtrato; Foliis inciſis.*

19. LOBELIA caule proſtrato, foliis lanceolatis ovalibus crenatis, caule ramoſo, pedunculis ſolitariis uniflo- Laurentia.
ris longiſſimis. *Gouan. monſp.* 466,
Laurentia annua minima, flore cæruleo. *Mich. gen.* 18. *t.* 14.
Rapunculus aquaticus repens, flore cæruleo inaperto. *Raj. ſuppl.* 383. *Bocc. muſ.* 35. *t.* 27.
Habitat in Italia, ⊙.

20. LOBELIA caule patulo, foliis lanceolatis ſerratis, Erinus.
caule erecto ramoſo, pedunculis longiſſimis.
Campanula minor africana, erini facie, flore violaceo, caulibus erectis. *Herm. lugdb.* 110. *t.* 111.
Habitat in Æthiopia. ⊙.
Caulis *ſpithameus*, *filiformis*, *inferne ramoſus*. Folia *radicalia ovalia*, *caulina lanceolata*, *omnia glabra*, *ſub-*

subdentata. Pedunculi *axillares*, *nudi*, *foliis triplo longiores*, *uniflori.* Corollæ *cæruleæ.*

erinoides. 21. LOBELIA caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis ferratis, pedunculis lateralibus. *Hort. cliff.* 426. *Gron. virg.* 134.
Campanula minor africana, erini facie, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 108. *t.* 109.
Habitat in Æthiopia. ⊙.

zeylanica. 22. LOBELIA caulibus procumbentibus, foliis ovatis ferratis: inferioribus obtusis, superioribus acutis, pedunculis unifloris, capsulisque subvillosis.
Campanula zeylanica, senecionis folio, flore purpureo. *Seb. thes.* 1. *p.* 37. *t.* 22. *f.* 12?
β. Lobelia hirta. *Sp. pl.* 1. *p.* 935.
Habitat in China. *Osbeck. in* Æthiopia.
Planta *parva*, *facie Veronicæ chamædryos.* Caulis *repens.* Folia *alterna*, *ovata*, *petiolata*, *fere glabra: inferiora obtusa crenata*; *superiora acuta*, *argute serrata.* Pedunculi *axillares*, *subsolitarii*, *folio longiores*, *uniflori*, *pubescentes.* Calyx *subvillosus.*

lutea. 23. LOBELIA caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis ferratis, floribus sessilibus subspicatis.
Rapuntium foliis oblongis dentatis, flore luteo spicato, flagellis procumbentibus. *Burm. afr.* 101. *t.* 39. *f.* 1.
Rapunculus africanus ramosus, foliis dentatis, floribus gladioli lacustris. *Herm. afr.* 18. *Raj. suppl.* 248.
Habitat in Æthiopia.

hirsuta. 24. LOBELIA foliis ovalibus crenatis lanatis, floribus lateralibus solitariis.
Rapuntium foliis subrotundis hirtis, flore ex alis solitario. *Burm. afr.* 105. *t.* 40. *f.* 2.
Rapuntium africanum galeatum, foliis oblongo-rotundis dentatis villosis. *Raj. suppl.* 385.
Rapunculus galeatus æthiopicus cæruleus, hirsutis & subrotundis crenatis foliis. *Pluk. alm.* 316.
Habitat in Æthiopia.

coronopifolia. 25. LOBELIA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis longissimis.

Rapun-

Rapuntium folio longo profunde dentato, florum petalis longissimis. *Burm. afr.* 98. *t.* 38. *f.* 1.
Rapuntium æthiopicum, flore cæruleo galeato, foliis coronopi. *Herm. afr.* 18. *Breyn. cent. t.* 88.
Habitat in Æthiopia.

26. LOBELIA foliis linearibus dentatis, spica terminali foliosa. *Hort. cliff.* 500. comosa.
Habitat in Æthiopia, ☉.

VIOLA.

* *Acaules.*

1. VIOLA acaulis, foliis palmatis quinquelobis dentatis indivisisque. *Gron. virg.* 135. palmata.
Viola foliis palmatis sinuatis, stolonum reniformibus. *Gron. virg.* 1. *p.* 182.
Viola virginiana, platani fere foliis parvis & incanis. *Pluk. mant.* 187.
Viola alba, folio securis romanæ effigie, floridana. *Pluk. amalth.* 209. *t.* 447. *f.* 1.
Habitat in Virginia, ♃.

2. VIOLA acaulis, foliis pedatis septempartitis. *Gron. virg.* 135. pedata.
Viola foliis palmatis. *Gron. virg.* 1. *f.* 107.
Viola virginiana tricolor, foliis multifidis, cauliculo aphyllo. *Pluk. alm.* 388. *t.* 114. *f.* 7.
Viola mariana, folio digitato. *Pet. sicc.* 20.
Habitat in Virginia. ♃.

3. VIOLA acaulis, foliis pinnatifidis. pinnata.
Viola alpina, folio in plures partes dissecto. *Bauh. pin.* 199.
Viola montana, folio multifido. *Bauh. hist.* 3. *p.* 544.
Habitat in Sibiria & *Alpibus* Europæ.

4. VIOLA acaulis, foliis lanceolatis crenatis. lanceolata.
Viola acadiensis, folio longo sinuata. *Dierv.*
Habitat in Canada, Sibiria.
Planta Canadensis *a D. Kalm. allata* Folia *habuit angusta, longe petiolata, nervis alternis, parallelis obsolete serrata*; Sibirica *a D. Gmelino* Folia *habuit ovato-lanceolata, petiolis folio dimidio brevioribus, minus striata & Flores majores.*

5. VIO-

primulifolia. 5. VIOLA acaulis, foliis oblongis subcordatis; petiolis membranaceis. *Gron virg.* 135.
Habitat in Sibiria, Virginia.
Folia *cordata*, *oblonga*, *obtusissima*, *crenata*, *basi decurrentia per petiolum*, *omnino ut in Primula officinali.*

hirta. 6. VIOLA acaulis, foliis cordatis piloso-hispidis. *Fl. suec.* 718; 788. *Dalib. paris.* 269.
Viola martia hirsuta inodora. *Morif. hist.* 2. *p.* 475. *s.* 5. *t.* 35. *f.* 4.
Viola trachelii folio. *Raj. hist.* 1051.
Viola. *Brunsf. herb.* 1. *p.* 137. *f.* 3.
Habitat in Europæ *frigidioris nemoribus.* 2.

palustris. 7. VIOLA acaulis, foliis reniformibus. *Hall. helv.* 501. *Fl. suec.* 717; 786. *Dalib. paris.* 270.
Viola foliis subrotundo-cordatis; pedunculis radicatis *Fl. lapp.* 278.
Viola palustris rotundifolia glabra. *Morif. hist.* 2. *p.* 475. *s.* 5. *t.* 35. *f.* 5.
Habitat in Europæ *frigidioribus paludibus.* 2.

odorata. 8. VIOLA acaulis, foliis cordatis, stolonibus reptantibus.
Viola acaulis, stolonibus teretibus reptantibus, pedunculis radicalibus. *Hort. cliff.* 427. *Fl. suec.* 715; 784. *Mat. med.* 410. *Hasselq. it.* 483.
Viola martia purpurea, flore simplici odoro. *Bauh. pin.* 119.
Viola odorata. *Renealm. spec.* 141. *t.* 140.
Viola nigra s. purpurea. *Dod. pempt.* 156. *t.* 1. 2.
β. Viola martia alba. *Bauh. pin.* 199.
γ. Viola martia, multiplici flore. *Bauh. pin.* 199.
Habitat in Europæ *nemoribus.* 2.

* * *Caulescentes.*

canina. 9. VIOLA caule adultiore adscendente, foliis oblongo-cordatis.
Viola caulibus adscendentibus floriferis, foliis cordatis. *Hort. cliff.* 427. *Fl. suec.* 716; 785. *Roy. lugdb.* 430. *Gron. virg.* 182. *Hall. helv.* 501. *Dalib. paris.* 269.
Viola foliis cordatis oblongis, pedunculis subradicatis. *Fl. lapp.* 277.
Viola martia inodora sylvestris. *Bauh. pin.* 199.

Viola

Viola cærulea martia inodora ſylvatica, in acumine ſemen ferens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 543.
Habitat in Europæ *apricis.* 2.

10. VIOLA caulibus filiformibus indiviſis prorepentibus, foliis ovatis petiolatis integerrimis glabris, ſtipulis indiviſis, pedunculo ſolitario. ceniſia.
Viola foliis ovalibus integerrimis uniformibus, pedunculis caulinis. *All. pedem.* 14. *t.* 3. *f.* 4.
Habitat in Cenetii *alpinis Rouche dictis.* 2.
Caules *filiformes*, *perennantes*, *indiviſi*, *ſub terra prorepentes*, *ſummitate adſcendentes*, *ſimpliciſſimi*. Folia *ovata*, *minima*, *petiolata*, *glabra*, *ad apicem caulis conferta*. Pedunculus *ſolitarius*, *longus*. Flos *magnus*, *cæruleus*: *calcari petalis breviore*.

11. VIOLA caulibus erectis, foliis cordatis oblongis. *Fl.* montana. *ſuec.* 2. *n.* 787.
Viola foliis ovato-lanceolatis, caule erecto, ſtipulis dentatis. *Ray. lugdb.* 430. *Dalib. pariſ.* 269.
Viola martia arboreſcens purpurea. *Bauh. pin.* 199.
Viola erecta, flore cæruleo & albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 475. *ſ.* 5. *t.* 7. *f.* 7.
Viola arboreſcens. *Cam. epit.* 911.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Auſtriæ, Baldo. 2.

12. VIOLA caule fruticoſo, foliis lanceolatis integerrimis. arboreſcens.
Viola hiſpanica fruticoſa longifolia. *Tournef inſt.* 421.
Viola hiſpanica fruticans. *Barr. ic.* 568.
Viola montana pumila anguſtifolia, flore inodoro. *Bauh. pin.* 199.
Habitat in Hiſpania. ♄.

13. VIOLA caule elongato, florum nectario ſubulato petalis longiore, foliis oblongo-ovatis, ſtipulis dentatis. cornuta.
Viola pyrenaica longius caudata, teucrii folio. *Tournef. inſt.* 421.
Viola pyrenaica, folio teucrii, ſerotina. *Raj. ſuppl.* 510.
Habitat in Pyrenæis.
Differt *a V.* calcarata *quod huic Caulis longus, erectus; illi vero ſubacaulis; huic Petala oblonga foliis minora; illi rotunda foliis majora; huic folia oblongo-ovata; illi rotundato-ovata; cæterum nimis affinis.*

14. VIOLA caule abbreviato, floris nectario ſubulato petalis longiore, foliis ſubovatis, ſtipulis dentatis. calcarata.

Viola

Viola alpina purpurea, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 199.
Viola montana cærulea grandiflora. *Tournef. inst.* 420.
Melanium montanum. *Dalech. hist.* 1204.
β. Viola montana lutea grandiflora. *Bauh. pin.* 199.
Habitat in Pyrenæis, Helveticis *alpibus.*
Quæ demit natura ex herba V. tricolore, adjecit floribus in hac planta.

tricolor. 15. VIOLA caule triquetro diffuso, foliis oblongis incisis, stipulis dentatis. *Fl. suec.* 721; 791 *Dalib. paris.* 269.
Viola pedunculis caulinis angulatis, stipulis oblongis pinnato-dentatis, foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 427.
Viola bicolor arvensis *Bauh. pin.* 200.
Trinitatis herba. *Fuchs. hist.* 803.
Jacea altera. *Cam. epit.* 913.
β. Viola tricolor hortensis repens. *Bauh. pin.* 199.
Viola tricolor. *Renealm. spec.* 144. *t.* 140.
Jacea f. Flos trinitatis. *Cam. epit.* 912.
Habitat in Europæ *cultis.* ☺.

canadensis. 16. VIOLA caule erecto, foliis cordatis acuminatis.
Viola caulescens, foliis cordatis oblongis acuminatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 157. *.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caulis *erectus, spithamæus, teretiusculus.* Folia *alterna, reniformi-cordata, acuminata, serrata, lævia, subtus pallida, petiolis folio dimidio brevioribus, in summis adhuc minoribus.* Stipulæ *binæ, erectæ, lanceolatæ, marcescentes.* Pedunculi *ex singulis alis solitarii, nudi, longitudine foliorum.* Flores *corollati. Differt a sequenti Foliis magis mucronatis & Floribus caulinis corollatis; Caulibus firmioribus majoribus.*

mirabilis. 17. VIOLA caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis.
Viola floribus radicalibus corollatis abortientibus, caulinis apetalis seminiferis. *Hort. cliff.* 427; *It. œl.* 81. *. *Fl suec* 719; 789. *.
Viola montana latifolia, flores e radice, semina in cacumine ferens. *Dill. elth* 408. *t.* 305. *f.* 390.
Habitat in Germaniæ, Sveciæ *nemoribus.* 4.
Corollæ albidæ petalo impari venis violaceis.

biflora. 18. VIOLA caule bifloro, foliis reniformibus serratis.

Viola

Viola foliis reniformibus, pedunculis caulinis. *Fl. lapp.* 276. *Fl. ſuec.* 720; 790. *Hort. cliff.* 427. *Roy. lugdb.* 431.
Viola alpina rorundifolia lutea. *Bauh. pin.* 199.
Viola rotundifolia montana major. *Pluk. alm.* 388. t. 234. *f.* 1.
Viola alpina rotundifolia minor lutea. *Pluk. alm.* 388. *t.* 233. *f.* 7.
Viola montana 1. *Oed. dan. t.* 46.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Auſtriæ, Helvetiæ, Angliæ. 2.

19. VIOLA caule unifloro, foliis cordatis dentatis. uniflora.
Habitat in Sibiria. 2.
Caulis *vix ſpithamæus, nudus, firmus, apice ferens* Folia *tria, ſubalterna, cordata, dentata, ſubvilloſa, petiolis breviſſimis inſidentia.* Flos *unicus, pedunculo breviſſimo, luteus, foliis major.*

*** *Floribus non reſupinatis, Calyce poſtice non lobato.*

20. VIOLA caule baſi ramoſiſſimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis diſtantibus, calycibus poſtice æqualibus. *Fl. zeyl.* 317. *. enneaſperma.
Herba indica, flore monopetalo labiato, capſula e rotundo trilaterali octoſperma. *Raj. ſuppl.* 402.
Nelam-parenda. *Rheed. mal.* 9. *p.* 117. *t.* 60.
Habitat in India. 2.

21. VIOLA caule procumbente, foliis lanceolatis ſubſerratis confertis, calycibus poſtice æqualibus. *Fl. zeyl.* 318. *. ſuffruticoſa.
Habitat in India. ♄.

22. VIOLA caule ſimplici hirſuto herbaceo, foliis lanceolatis piloſis, floribus ſolitariis. Calceolaria.
Calceolaria caule ſimplici hirſuto, floribus axillaribus ſolitariis. *Læſl. it.* 184. *.
Habitat in Cumana. 2.

23. VIOLA caule ſuffruticoſo brachiato, foliis oppoſitis, floribus racemoſis. oppoſitifolia
Calceolaria caule brachiato glabro, floribus racemoſis. *Læſl. it.* 183. *.
Habitat in Cumana. ♄.

24. VIO-

Hybanthus. 24. VIOLA arborescens scandens, foliis oblongis obtusis glabris. *Lœfl. it.* 282. *. 185. *n.* 3.
Hybanthus. *Jatq. amer.* 17.
Habitat in America *meridionali.* ħ.

IMPATIENS.

* *Pedunculis unifloris:*

chinensis. 1. IMPATIENS pedunculis unifloris solitariis; foliis oppositis ovatis, nectariis arcuatis.
Habitat in China. ⊙.
Caulis *alternatim ramosus, ruber.* Folia *opposita; sessilia; ovata; subserrata.* Pedunculi *axillares, solitarii, folio longiores, uniflori.* Flos *purpureus.* Nectarium *valde arcuatum, crassum.*

latifolia. 2. IMPATIENS pedunculis unifloris solitariis; foliis ovatis: serraturis lanceolatis; nectariis flore longioribus.
Valli-onapu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 91. *t.* 48.
Habitat in India. ⊙.
Folia *lanceolata, alterna, crenata; e singula crenâ mucrone prominente.* Pedunculi *solitarii, uniflori, longitudine fere foliorum.* Flos *magnitudine J. Balsaminæ; at Calcar subulatum, longitudine fere pedunculi.*

oppositifolia 3. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis; foliis oppositis linearibus. *Fl. zeyl.* 314. *.
Kondam-pallu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 57. *t.* 31?
Habitat in Zeylonæ *arenosis.*

cornuta. 4. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis; nectariis flore longioribus. *Fl. zeyl.* 316.*.
Balsamina latifolia, floris calcari longissimo. *Burm. zeyl.* 41. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Zeylona. ⊙.

Balsamina. 5. IMPATIENS pedunculis unifloris subaggregatis, foliis lanceolatis: superioribus alternis, nectariis flore brevioribus. *Hort. upf.* 276.
Impatiens pedunculis confertis unifloris. *Hort. cliff.* 428.
Lacca herba. *Rumph. amb.* 5. *p.* 274. *t.* 90.
Tilo-onapu s. Nolengu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 101. *t.* 52.

Balsa-

Balſamina femina. *Bauh. pin.* 306.
Balſamina. *Dod. pempt.* 671.
Habitat in India. ⊙.

* * *Pedunculis multifloris.*

6. IMPATIENS pedunculis trifloris ſolitariis, foliis an- triflora.
guſto-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 315. ♃.
Balſamina anguſtifolia, floribus ternis communi pedunculo ortis. *Burm. zeyl.* 41. *t.* 16. *f.* 2.
Balſamina erecta ſ. femina, perſicæ anguſto folio, zeylanica. *Herm. par.* 105 *t* 105.
Habitat in Zeylonæ *paludoſis.*

7. IMPATIENS pedunculis multifloris ſolitariis, foliis noli tangere
ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. ſuec.* 722; 792. *Dalib. pariſ.* 270.
Impatiens pedunculis ſolitariis multifloris. *Hort. cliff.* 428. *Roy. lugdb.* 431. *Hall. helv.* 405. caule angulato. *Gort. gelr.* 502.
Balſamina lutea ſ. Noli me tangere. *Bauh. pin.* 306.
Noli me tangere. *Col. ecphr.* 1. *p* 149. *t.* 150.
Habitat in Europæ, Canadæ *nemoribus.* ♃.

Classis XX.

GYNANDRIA

DIANDRIA.

ORCHIS.

* *Floris galea calcarata.*

bicornis. 1. ORCHIS bulbis indivisis, corollæ galea bicalcarata, labio quinquepartito. *Amœn. acad. 6. afr.* 90. *.
Orchis lutea, caule geniculato. *Buxb. cent.* 3. *p.* 6. *t.* 6.
Habitat ad Cap. b. spei.
Notabilis Calcari gemino, & quidem e galea, nec e labello orto.

biflora. 2. ORCHIS bulbis indivisis, corollæ galea unicalcarata, alis patentibus, labio lanceolato acuminato. *Amœn. acad. 6. afr.* 92. *.
Habitat ad Cap. b. spei.

cornuta. 3. ORCHIS bulbis indivisis, corollæ galea unicalcarata, alis patentibus, labio minimo subovato. *Amœn. acad. 6. afr.* 91. *.
Habitat ad Cap. b. spei.

sancta. 4. ORCHIS bulbis indivisis? nectarii labio lanceolato quinquedentato; cornu incurvo, petalis conniventibus.
Habitat in Palæstina.
Caulis *pedalis, maximam partem nudus, superne vestitus uno alterove foliolo acuto.* Racemus *laxus Bracteis lanceolatis, longitudine germinis.* Petala *acuminata tria, confluentia in galeam oblongam apice distincta.* Labium *lato-lanceolatum, divisum in dentes 5 acutos, intermediis sensim longioribus.*

* * *Bulbis indivisis.*

sulannæ. 5. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii alis amplioribus ciliatis.
Orchis amboinensis, floribus albis fimbriatis. *Herm. parad.* 209. *t.* 209. *Raj. suppl.* 588.
Flos sulannæ. *Rumph. amb.* 5. *p.* 286. *t.* 287. *f.* 2.
Habitat in Amboina.

6. OR-

6. ORCHIS bulbis indivisis? nectarii labio tripartito: la- habenaria.
teralibus setaceis, cornu filiformi petalis decuplo longiore *Amœn. acad.* 5. *p.* 408. *.
Satyrium erectum, foliis oblongis, petiolis vaginatis amplexicaulibus, spica terminali, nectariis longissimis. *Brown. jam.* 324.
Habitat in Jamaica.

7. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato ci- ciliaris.
liato, cornu longissimo. *Act. upsal.* 1741. *p.* 6. *Gron. virg.* 136. *.
Orchis nectarii labio lanceolato ciliato, seta germine intorto longiore. *Roy. lugdb.* 15.
Orchis palmata elegans lutea americana, cum longis calcaribus luteis. *Morisf. hist.* 3. *p.* 499.
Orchis marilandica grandis & procera, floribus luteis, calcari longissimo: lobulo fimbriato. *Raj. suppl.* 588.
Habitat in Virginia, Canada. 2.

8. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato bifolia.
integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus. *Act. upsal.* 1740. *p.* 5. *Fl. suec.* 723; 793. *Dalib. paris.* 273. *Mat. med.* 411.
Orchis alba bifolia minor, calcari oblongo. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. paris.* 151. *t.* 30. *f.* 7. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 10.
Testiculi species V. *Cam. epit.* 625.
β. Orchis trifolia minor. *Bauh. pin.* 83.
γ. Orchis bifolia altera. *Bauh. pin.* 82.
Orchis bifolia latissima. *Bauh. pin.* 82.
Habitat in Europæ *pascuis asperis.* 2.

9. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio imbricato, flexuosa.
petalis duobus occultatis filiformibus; scapo flexuoso. *Amœn. acad.* 5. *asr.* 89. *.
Habitat ad Cap. b. spei.

10. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio indiviso am- papilionacea.
pliato emarginato crenato: cornu subulato, petalis conniventibus.
Orchis papilionem expansum referens. *Bauh. pin.* 83?
Habitat in Hispania. *Alstrœmer.*
Statura O. militaris & flos fere ejusdem, sed Labium *maximum, magnitudine totius unguis pollicis, latius quam longum, retusum s. emarginatum, indivisum, denticulatum; uti flos purpurascens.*

cucullata. 11. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo.
Orchis radice rotunda, cucullo tridentato. *Gmel. sib.* 1. *p.* 16. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. ♃.
Folia *radicalia ovata*, *bina*.

pyramidalis 12. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido æquali integerrimo: cornu longo, petalis sublanceolatis. *Fl. suec.* 2. *n.* 798. *. *Jacq. vind.* 292. *.
Orchis bulbis indivisis, nectarii labio trifido antice bidentato: cornu longo, petalis acuminatis. *Act. upsal.* 1740. *p.* 7.
Orchis radicibus subrotundis, bracteis flore brevioribus, nectarii labio trifido, seta longissima. *Hort. cliff.* 429.
Orchis purpurea, spica congesta pyramidali. *Raj. angl.* 3. *p.* 377. *t.* 18. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 11.
Cynosorchis militaris montana, spica rubente conglomerata. *Bauh. pin.* 81. *prodr.* 28.
β. Cynosorchis latifolia, hiante cuculio, altera. *Bauh. pin.* 81.
γ. Cynosorchis latifolia, spica compacta. *Bauh. pin.* 81.
Habitat in Helvetiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *arenosis*, *cretaceis*. ♃.

globosa. 13. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido medio trilobo: cornu brevi, petalis apice subulatis. *Jacq. vind.* 292. *.
Orchis radicibus conicis, spica brevi densa, petalis caudatis. *Hall. helv.* 265. *opusc.* 226.
Orchis flore globoso. *Bauh. pin.* 81.
Habitat in Helvetia.

coriophora. 14. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Act. upsal.* 1740. *p.* 8. *Dalib. paris.* 272. *Gouan. monsp.* 469.
Orchis bulbis indivisis, labello trifido punctato: lacinula media longiore, cornu germinibus breviore. *Sauv. monsp.* 23.
Orchis odore hirci minor. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. paris.* 149. *t.* 31. *f.* 30. 31. 32. *Hall. it. berc.* 7.
Tragorchis minor, flore fuliginoso. *Raj. hist.* 1213.
Tragorchis minor & verior gemmæ. *Lob. ic.* 177.

β. Orchis

β. Orchis odore hirci minor, ſpica purpuraſcente. *Bauh. pin.* 82.
Habitat in Europæ *auſtralioris*, Orientis *paſcuis*. 2.

15. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio trifido fili- cubitalis.
formi: intermedia ovata: cornu germinibus breviore.
Fl. zeyl. 320. *.
Habitat in Zeylona. 2.

16. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido Morio.
crenulato: cornu obtuſo, petalis omnibus conniventibus. *Act. upſ.* 1740. *p.* 8. *Mat. med.* 412. *Fl. ſuec.* 724; 794. *Dalib. pariſ.* 273.
Orchis radicibus ſubrotundis, nectarii labio quadrifido æquali crenulato; cornu obtuſo. *Roy. lugdb.* 15.
Orchis morio femina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. pariſ. t.* 31. *f.* 13. 14. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 7.
Triorchis ſerapias mas. *Fuchſ. hiſt.* 559.
Habitat in Europæ *ſylvis aſperis*. 2.

17. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quadrilobo maſcula.
crenulato: cornu obtuſo, petalis dorſalibus reflexis.
Fl. ſuec. 2. *n.* 795. *.
Ochis morio mas, foliis (non) maculatis. *Bauh. pin.* 81. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 191. *f.* 1. *Vaill. pariſ.* 151. *t.* 31. *f.* 12. *It. gotl.* 171. *.
Teſticulus IV. *Camer. epit.* 624.
Orchis foliis ſeſſilibus non maculatis. *Bauh. pin.* 82.
Habitat in Europæ *lucis*. 2.

18. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido uſtulata.
punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis diſtinctis. *Act. upſ.* 1741. *p.* 11. *Fl. ſuec.* 726; 797. *It. œl.* 45. *. *Dalib. pariſ.* 272.
Orchis militaris pratenſis humilior. T. *Vaill. pariſ.* 149. *t.* 31. *f.* 35. 36. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 4.
Orchis pannonica IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 268.
Cynoſorchis militaris pratenſis humilior. *Bauh. pin.* 81.
Habitat in Europæ *temperatæ pratis*. 2.

19. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quinquefido militaris.
punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis confluentibus.
Act. upſ. 1740. *p.* 11. *Fl. ſuec.* 725, 798. *It. œl.* 45. *.
Dalib. pariſ. 271.
Orchis galea & alis cinereis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 755.

Orchis mas latifolia. *Fuchſ. hiſt.* 554.
Cynoſorchis latifolia, hiante cucullo, major. *Bauh. pin.* 80.
β. Orchis magna, latis foliis, galea fuſca vel nigricante. *I. B Raj. angl.* 3 *p* 378. *t.* 19. *f.* 2.
γ. Orchis latifolia, hiante cucullo, minor. *T. Vaill. pariſ t.* 31. *f* 22. 23. 24.
Cynoſorchis latifolia, hiante cucullo, minor. *Bauh. pin.* 81.
δ. Orchis militaris major. *Tournef. inſt.* 438. *t.* 247. *Vaill. pariſ.* 148. *t.* 31. *f.* 21. 27. 28. *Segu. ver.* 2. *p.* 122. *t.* 11 *f.* 2
Cynoſorchis militaris major. *Bauh. pin.* 81.
ε. Orchis flore ſimiam referens. *Bauh. pin.* 82.
Orchis zoophora cercopithecum exprimens oreades. *Col. ecphr.* 1. *p.* 320.
Habitat in Europæ *temperatæ pratis.* 4.

burmanniana. 20. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio multipartito lineari, folio cordato amplexicauli, ſcapo uniflоro. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 88 *.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

*** *Bulbis palmatis.*

latifolia. 21. ORCHIS bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Act. upſ.* 1740. *p.* 15. *Fl. ſuec.* 728.; 801. *It. œl.* 48. *. *Dalib. pariſ.* 274.
Orchis radicibus palmatis, bracteis flore longioribus, nectarii labio trifido, cornu germinibus breviore. *Hort. cliff.* 429.
Orchis palmata pratenſis latifolia, longis calcaribus. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. pariſ. t.* 31. *f.* 1. 2. 3. 4. 5.
β. Orchis palmata paluſtris latifolia. *Bauh. pin.* 86.
γ. Orchis palmata montana altera. *Bauh. pin.* 86.
δ. Orchis palmata paluſtris maculata. *Bauh. pin.* 86.
Habitat in Europæ *pratis.* 4.
Petala 2 *lateralia ſurſum flexa; tria vero conniventia.* Nectarii *labium lateribus reflexum.* Caulis *fiſtuloſus.*

ſambucina. 22. ORCHIS bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio ovato ſubtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 803. *.
Orchis palmata, ſambuci odore. *Bauh. pin.* 86. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 213. *f.* 9.

Orchis

Orchis pannonica VIII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 269.
Habitat in Europa.
Variat Floribus albis & rubris.

*23. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obſolete trilobo ſerrato, petalis dorſalibus reflexis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 802. *. incarnata.
Orchis palmata lutea, floris labio maculato. *Segu. ver.* 3. *p.* 349. *t.* 8. *f.* 5.
Habitat in Europa. 2.

24. ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breviore: labio plano, petalis dorſalibus patulis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 14. *Fl. ſuec.* 729; 800. *It. œl.* 48 *. *Dalib. pariſ.* 274. maculata.
Orchis palmata pratenſis maculata. *Bauh. pin.* 85.
Orchis palmata montana maculata. *Bauh. pin.* 86. *Vaill. pariſ. t.* 31. *f.* 9. 10.
Satyrium baſilicum femina. *Dod. pempt.* 240.
Habitat in Europæ *pratis ſucculentis.* 2.
Petala 3 *exteriora erecta*; 2 *interiora conniventia.* Nectarii *labium trifidum, planum: lobis lateralibus majoribus crenatis: intermedio anguſtiſſimo, integerrimo.*

25. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo; labio ovato acuto, foliis linearibus. *Gouan. monſp.* 471. odoratiſſima
Orchis palmata anguſtifolia minor odoratiſſima. *Bauh. pin.* 86. *prodr.* 30. *t.* 30. *Raj. hiſt.* 1225. *Segu. ver.* 3. *p.* 250. *t.* 8. *f.* 6.
Habitat in Italia, Gallia, Germania, *rariſſima in* Svecia.

26. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu ſetaceo germinibus longiore: labio trifido; petalis duobus patentiſſimis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 13. *Fl. ſuec.* 727; 799. *. *Dalib. pariſ.* 275. *It. œl.* 46. *. conopſea.
Orchis radicibus palmatis, bracteis longitudine floris, nectarii labio trifido, ſeta germinibus longiore. *Hort. cliff.* 429.
Orchis palmata minor, calcaribus oblongis. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. pariſ. t.* 30. *f.* 8. 8. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 212. *f.* 5.
Satyrium baſilicum mas. *Fuchſ. hiſt.* 712.
β. Orchis palmata anguſtifolia minor. *Bauh. pin.* 85.

γ Orchis palmata pratensis maxima. *Baub. pin.* 85.
Habitat in Europæ *pratis montosis.* 2l.
Labium *æquale trifidum integerrimum.* Petala *duo exteriora lateralia patentissima; reliqua conniventia in galeam.*

flava. 27. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis, labio trifido integerrimo. *Gron. virg.* 137.
Orchis palmata elegans lutea virginiana cum longis calcaribus luteis. *Morif. hift.* 3. *p.* 499.
Habitat in Virginia 2l.
Folia *inferiora palmaria, lanceolata, magna.* Spica *angusta*; Flores *obsolete lutei.*

* * * * *Bulbis fasciculatis.*

fuscescens. 28. ORCHIS bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis, labio ovato basi dentato.
Orchis radicibus multis, labello quasi alato, calcare germinis longitudine. *Gmel. sib.* 1. *p.* 20. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. 2l.

strateumatica. 29. ORCHIS bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo, cornu longitudine germinis. *Fl. zeyl.* 319. *
Habitat in Zeylona. 2l

abortiva. 30. ORCHIS bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo. *Act. upf.* 1740. *p.* 17. *Dalib. paris.* 275. *Gouan. monsp.* 471.
Orchis radicibus cylindricis, bracteis flore brevioribus, labello trifido obtuso, seta germinibus breviore. *Sauv. monsp.* 23.
Orchis abortiva violacea. *Baub. pin.* 86.
Limodorum. *Hall. opusc.* 212.
Habitat in Galliæ, Helvetiæ, Angliæ, Italiæ *sylvis umbrosis.* 2l.

* * * * *

psycodes. 31. ORCHIS nectarii cornu setaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari. *Gron. virg.* 137.
Orchis marilandica, spica brevi conferta, floribus parvis: calcaribus longissimis. *Raj. suppl.* 582.
Orchis floribus aureis, spica habitiore congestis, bracteis longitudine floris, labio inferiore nectarii fimbriato capillaceo. *Gron. virg. 1. p.* 184.

Habi-

Habitat in Canada. *Kalm.*

Habitus *Orchidis maculatæ.* Caulis *foliis linearibus, acuminatis, ſparſis.* Spica *longa, denſa.* Corollæ *petala* 5, *conniventia: quorum tria exteriora ovata: duo interiora oblonga, ſubciliata.* Labium *reflexum, tripartitum: laciniis baſi anguſtiſſimis, cuneiformibus, apice ciliatis.*

32. ORCHIS nectarii cornu longitudine germinis, labio ovali emarginato, caule aphyllo, foliis ovalibus. ſpectabilis.

Orchis foliis radicalibus binis ovalibus, galea tripetala, nectarii labio ovato integerrimo. *Gron. virg.* 136.

Orchis flore pulcherrimo magno ſpecioſo, nectarii galea ſaturate cærulea, calcari niveo, foliis amplis oblongo-ovatis ſaturate viridibus. *Clayt.*

Orchis foliis inferioribus ovatis: ſuperioribus ovato-oblongis, floribus ex alis ſuperioribus. *Gron. virg.* 1. *p.* 109.

Habitat in Virginia. *D. Gronovius.*

Folia *radicalia bina, ovalia, petiolata, obtuſa, longitudine fere plantæ.* Caulis *nudus.* Spica *ex.* 5. 6. *floribus.* Bracteæ *lanceolato-ovales, longitudine germinis. Florum* petala 2 *exteriora patula, viridia;* 3. *connivентia teneriora.* Labium *ovale, emarginatum; apicibus divaricatis.*

SATYRIUM.

1. SATYRIUM bulbis indiviſis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari elongata obliqua præmorſa. *Act. upſ.* 1740. *t.* 18. *Dalib. pariſ.* 275. *Gouan. monſp.* 471. hircinum.

Orchis barbata fœtida. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 756. *Vaill. pariſ. t.* 30. *f.* 6. *Segu. ver. t* 15. *f.* 1.

Orchis barbata, odore hirci, breviore latioreque folio. *Bauh. pin.* 20. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 491. *ſ.* 12. *t.* 12. *f.* 9.

Habitat in Galliæ, Cantii *campeſtribus.* 2.

2. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis oblongis obtuſis: nectarii labio lineari trifido: intermedia obſoleta. *Act. upſ.* 1740. *p.* 18. *Fl. ſuec.* 730; 804. *Dalib. pariſ.* 276. viride.

Satyrium foliis oblongis caulinis. *Fl. lapp.* 313.

Orchis palmata, flore viridi. *Bauh. pin.* 86. *prodr.* 30.

Orchis palmata, flore galericulato dilute viridi. *Læſ. præſſ.* 182. *t.* 56.
β. Orchis palmata batractites. *Bauh. pin.* 86. *Vaill. pariſ.* 153. *t.* 31. *f.* 6. 7. 8.
Habitat in Europæ *frigidioris aſperis.* 2.

nigrum. 3. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis linearibus, floribus reſupinatis, nectarii labio indiviſo ovato acuminato. *Act. upſ.* 1740. *p.* 19. *Fl. ſuec.* 731; 805. *Jacq. vind.* 293.
Satyrium foliis linearibus. *Roy. prodr.* 14.
Orchis palmata anguſtifolia alpina, nigro flore. *Bauh. pin.* 86.
Palma chriſti minor. *Cam. epit.* 627.
Palmata anguſtifolia, flore ſupinato, calcare breviſſimo. *Hall. opuſc.* 228.
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. 2.

albidum. 4. SATYRIUM bulbis faſciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: lacinia intermedia obtuſa. *Act. upſ.* 1740. *p.* 19. *Fl. ſuec.* 733; 806. *Jacq. vind.* 294.
Satyrium ſcanenſe. *It. ſcan.* 153. *.
Orchis palmata alpina, ſpica denſa albo-viridi. *Hall. opuſc.* 149.
PſeudoOrchis alpina, flore herbaceo. *Mich. gen.* 30. *t.* 26.
Limodorum montanum, flore albo diiute vireſcente. *Chom. act. pariſ.* 1705. *p.* 517.
Habitat in Scaniæ, Germaniæ, Helvetiæ, Averniæ *pratis ſylvaticis.* 2.

Epipogium 5. SATYRIUM bulbis compreſſis dentatis, caule vaginato, corollis reſupinatis, nectarii labio indiviſo. *Jacq. vind.* 164.
Epipogium. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 12. *t.* 2. *f.* 2.
Habitat in Sibiriæ, Auſtriæ *ſteriliſſimis umbroſis.* 2.

plantagineum. 6. SATYRIUM bulbis ſubfibroſis, foliis caulinis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio integro. *Amœn. acad.* 5. *p.* 408. *.
Orchis elatior latifolia, aſphodeli radice, ſpica ſtrigoſa *Sloan. jam.* 119. *hiſt.* 1. *p.* 250. *t.* 147. *f.* 2.
Helleborine foliis liliaceis, radice aſphodeli, minor. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 190.

Saty-

Satyrium erectum minus, asphodeli radice, foliis oblongo-ovatis radicalibus, scapo assurgente. *Brown. jam.* 324.
Habitat in America.

7. SATYRIUM bulbis fibrosis, foliis ovatis radicali-bus, floribus secundis. *Act. upsal.* 1740. *p.* 20. *Fl. suec.* 732; 807. *Dalib. paris.* 278. repens.
Satyrium foliis ovatis radicalibus. *Fl. lapp.* 314.
Orchis minor, flosculis albis, s. radice repente. *Cam. hort.* III. *t.* 35.
Pseudo Orchis. *Bauh. pin.* 84.
Pyrola angustifolia polyanthos, radice geniculata. *Lœs. prussl.* 210. *t.* 68.
Epipactis foliis ovatis radicalibus. *Gmel. sib.* 1. *p.* 13.
β. Orchis radice repente, foliis maculis nigris & albis adspersis. *Mentz. pug. t.* 3. *f.* 4. 5.
Habitat in Sveciæ, Angliæ, Sibiriæ, Helvetiæ *sylvis.* 2.

8. SATYRIUM bulbis - - - nectarii labio longitudine capense, petalorum latiore obtuso emarginato utrinque unidentato. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 93. *.
Habitat ad Cap. b. spei.

OPHRYS.

* *Bulbis ramosis.*

1. OPHRYS bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato, Nidus avis, nectarii labio bifido.
Neottia bulbis fasciculatis, nectarii labio bifido. *Act. upsal.* 1740. *p.* 33. *Fl. suec.* 742; 815. *Dalib. paris.* 277.
Orchis abortiva fusca. *Bauh. pin.* 86.
Nidus avis. *Lob. ic.* 195.
Habitat in Sveciæ, Germaniæ, Galliæ *nemoribus.*

2. OPHRYS bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato, Corallorhiza. nectarii labio trifido.
Neottia bulbis reticulatis, nectario labio trifido. *Act. upsal.* 1740. *p.* 34. *Fl. suec.* 743; 816.
Neottia radice reticulata. *Fl. lapp.* 315.
Orobanche radice coralloide. *Bauh. pin.* 88.
Orobanche sueonum radice coralloide, flore albo. *Rudb. elys.* 2. *p.* 234. *f.* 16.
Orobanche spuria s. Corallorhiza. *Rupp. jen.* 284. *t.* 2.

Oro-

Orobanche radice coralloide ruberrima. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 1.
Habitat in Europæ *borealis deſertis.* 2l.
Conf. Orobanche virginiana. *Pluk. phyt.* 211. *f.* 1; 2.

ſpiralis. 3. OPHRYS bulbis aggregatis oblongis, caule ſubfolioſo, floribus ſecundis, nectarii labio indiviſo crenato. *Act. upſ.* 1740. *p.* 32. *Dalib. pariſ.* 277.
Triorchis alba odorata minor. *Bauh. pin.* 84.
Satyrium odoriferum. *Brunſſ. herb.* 1. *p.* 105.
Teſticulus odoratus. *Lob. ic.* 186.
β. Triorchis ſ. Tetrorchis alba odorata major. *Bauh. pin.* 84.
γ. Orchiaſtrum æſtivum paluſtre album odoratum. *Mich. gen.* 30. *t.* 26.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ *graminoſis.*

cernua. 4. OPHRYS bulbis faſciculatis, caule folioſo, floribus cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.
Habitat in Virginia, Canada.
Radix *fibris plurimis, craſſis.* Folia *radicalia, linearia, longa.* Caulina *vaginantia, breviſſima.* Spica *denſa, oblonga.* Flores *arcte recurvati, cernui.* Corollæ *parvæ petalis ſuperioribus conſluentibus:* labio *inferiore oblongo, acuto, integro.*

ovata. 5. OPHRYS bulbo fibroſo, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido.
Ophrys foliis ovatis. *Hort. cliff.* 429. *Act. upſ.* 1740. *p.* 28. *Fl. ſuec.* 738; 808. *Roy. lugdb.* 15. *Hall. helv.* 277. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 25. *Dalib. pariſ.* 278.
Ophris bifolia. *Bauh. pin.* 87.
Ophris. *Fuchſ. hiſt.* 565.
β. Ophris trifolia. *Bauh. pin.* 87.
Habitat in Europæ *ſubhumidis pratis.* 2l.

cordata. 6. OPHRYS bulbo fibroſo, caule bifolio, foliis cordatis.
Ophrys foliis cordatis. *Fl. lapp.* 247. *Fl. ſuec.* 739; 809. *Act. upſ.* 1740. *p.* 29. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 25.
Ophrys minima. *Bauh. pin.* 87. *prodr.* 31.
Bifolium minimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 534.
β. Ophrys minima, floribus purpureo-croceis. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 2.
Habitat in Europæ *frigidæ ſylvis humentibus.*

7. O-

* * *Bulbis rotundis.*

7. OPHRYS bulbo ſubrotundo, ſcapo nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorſalibus linearibus. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 811. *Gron. virg.* 138. liliifolia.
Ophrys ſcapo nudo, foliis radicalibus ovato-oblongis dimidii ſcapi longitudine. *Gron. virg.* 1. *p.* 185.
Ophrys radicibus ovatis tunicatis, ſcapo nudo. *Hort. cliff.* 429. (vix memini)?
Habitat in Virginiæ, Canadæ, Sveciæ *paludibus.* 2.
Planta virginica *ſexies major noſtrate, at ſtructura eadem, notabilis flore petalis exterioribus linearibus.*

8. OPHRYS bulbo ſubrotundo: ſcapo nudo trigono, nectario labello ovato. Lœſelii.
Ophris diphyllos bulboſa. *Lœſ. pruſſ.* 180. *t.* 58.
Habitat in Sveciæ, Boruſſiæ *paludibus.*
Radix *bulbus adſcendens ramo.* Folia *lanceolata, bina, longitudine fere ſcapi.* Scapus *nudus, ſuperne triqueter.* Petala *anguſta, reflexa.* Nectarii *labium ovatum, magnum reſpectu reliquorum.* Flores *in ſcapo* 5 *ad* 8, *nec ultra.*

9. OPHRYS bulbo ſubrotundo, ſcapo ſubnudo pentagono, foliorum apicibus ſcabris, nectario labio integro. paludoſa.
Orchis minima bulboſa. *Raj. ſuppl.* 587.
Orchis bifolia minor paluſtris. *Pluk. alm.* 270. *t.* 247. *f.* 2.
Bifolium paluſtre. *Raj. angl.* 3. *p.* 385.
Habitat in Sveciæ *paludibus turfoſis. Bergius.*
Bulbus *ovatus, incurvus, infra radicatus.* Scapus *pentagonus, maxima parte nudus.* Folia *radicalia* 3. *ſ.* 4, *ſpathulata, alterna, apice præſertim in pagina interiore ſcabra, in exteriora breviora.* Flores *in racemo plurimi, virides, flaveſcentes.* Petala 2 *lateralia ovato-oblonga, reflexo-erecta.* 2. interiora *lateralia linearia, recurva;* 1 *ſupremum rectum, forniicem ſtaminum formans.* Labium *nectarii lanceolato-ovatum, reflexum, integrum.* Bulbi *cohærent deorſum quaſi catenatim ramulo interſtincti. Differt ab O. Lœſelii floribus pluribus & labio floris anguſto; ab O. monophyllo foliis non ovatis apice ſcabris, pedicellis non capillaceis.*

10. O-

monophyllos. 10. OPHRYS bulbo rotundo, ſcapo nudo, folio ovato, nectarii labio integro.
Ophris monophyllos bulboſa. *Læſ. pruſſ.* 180. *t.* 57.
Monochris ophiogloſſoides. *Mentz. pug. t* 5. *f.* 1. 2.
PſeudoOchris monophyllos. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 269.
Habitat in Boruſſiæ, Medelpadiæ *paludibus ſylvaticis.* 2.

Monorchis. 11. OPHRYS bulbo globoſo, ſcapo nudo, nectarii labio trifido cruciato.
Herminium bulbo ſupra radiato, nectarii labio trifido. *Fl. ſuec.* 740; 810. *Act. upſ.* 1740. *p.* 29.
Herminium radice globoſa. *Fl. lapp.* 317.
Orchis radice ſubrotunda, labello haſtato. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 18. *t.* 4. *f.* 1.
Orchis odorata moſchata ſ Monorchis. *Bauh. pin.* 84.
Orchis trifolia, floribus ſpicatis herbaceis. *Segu. ver.* 2. *p.* 131. *t.* 16.
Orchis coleo unico ſ. Monorchis floſculis pallide viridibus. *Læſ. pruſſ.* 184. *t.* 61.
Monorchis. *Mich. gen.* 30. *t.* 26. *Rupp. jen.* 421. *t.* 2.
β. Orchis lutea, hirſuto folio. *Bauh. pin.* 84.
γ Triorchis lutea, folio glabro. *Bauh. pin.* 84.
δ. Triorchis lutea altera *Bauh. pin.* 84.
ε. Monorchis bifolia, flore pallide virente, pruſſica. *Mentz. pug. t.* 5. *f.* 5.
Habitat in Europæ *pratis uliginoſis.*

alpina. 12. OPHRYS bulbis ovatis, ſcapo nudo, foliis ſubulatis, nectarii labio indiviſo obtuſo utrinque undendato *Fl. ſuec.* 2. *n.* 817. *Jacq. vind.* 295. *t.* 9. *.
ChamæOrchis alpina, folio gramineo. *Bauh. pin.* 81. *prodr.* 29.
Orchis radicibus ſubrotundis, calcare nullo, foliis longis & perangustis. *Hall. helv.* 269.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 2.
Radix *Bulbis duobus, ſubrotundis (nec uno infra radicato, ut præcedentes tres), ſupra radicatis.* Folia *radicalia ſæpius* 4, *filiformia, ſubulata, pollicem longa.* Caulis *nudus, longitudine foliorum.* Spica *floribus* 4. *ſ.* 5 *alternis.* Petala 5, *conniventia: barba ovato-oblonga, integra, vix petalis longiore.* Vaginæ 2 *obveſtiunt baſin plantæ & includunt folia cum ſcapo inferne.*

13. OPHRYS

13. OPHRYS bulbis - - - - scapo filiformi vagi- camtschatca
nato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido.
Neottia nectarii labio bifido lineari. *Amœn. acad. 2. p.* 361. *t.* 4. *f.* 24. *.
Habitat in Sibiria.

14. OPHRYS bulbis subrotundis, scapo folioso, ne- anthropo-
ctarii labio lineari tripartito: imedio elongato bifido. phora.
Neottia bulbis subrotundis, nectarii labio quadrifido.
Act. upsal. 1740. *p.* 32. *Dalib. paris.* 277.
Orchis, flore nudi hominis effigiem repræsentans, femina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. paris.* 147. *t.* 31. *f.* 19;20.
Orchis antropophora oreades. *Col. ecphr.* 1. *p.* 320.
Habitat in Italia, Lusitania, Gallia.

15. OPHRYS bulbis subrotundis, scapo folioso, necta- insectifera.
rii labio ~~subquinquelobo~~. *Gouan. monsp.* 473.
Cypripedium bulbis subrotundis, foliis oblongis caulinis. *Act. upsal.* 1740. *p.* 26. *Fl. suec.* 737; 818. *It. oel.* 44; 121.
α. Orchis muscæ corpus referens minor, galea & alis myodes.
herbidis. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. paris.* 147. *t* 31. *f.* 17. 18.
Orchis myodes prima, floribus muscam exprimens.
Lob. ic.
β. Orchis muscam referens major. *Bauh. pin.* 83.
γ. Orchis muscam referens lutea. *Bauh. pin.* 83.
δ. Orchis muscam cæruleam majorem repræsentans.
Breyn. Morif. hist. 3. *p.* 494. *f.* 12. *t.* 13. *f.* 11.
ε. Orchis myodes lutea lusitanica *Breyn. cent.* 75. *Morif. hist.* 3. *p.* 495. *f.* 12. *t.* 13. *f.* 15.
ζ. Orchis myodes fusca lusitanica. *Breyn. cent.* 41. adrachnites.
η. Orchis araneum referens. *Bauh pin.* 84. *Tournef. inst.* 434. *t.* 247. *f. C. Vaill. paris. t.* 30. *f.* 10. 11. 12. 13.
Orchis adrachnitis. *Lob. ic.* 135.
θ. Orchis fucum referens: colore rubiginoso. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. paris.* 146. *t.* 31. *f.* 15. 16.
ι. Orchis fucum referens major, foliolis superioribus candidis & purpurascentibus. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. paris.* 146. *t.* 30. *f.* 9.
Orchis fucum referens, flore subvirente. *Bauh. pin.* 83.
κ. Orchis scarabæum referens. *Breyn. Morif. hist.* 3. *p.* 494. *f.* 12. *t.* 13. *f.* 10.
λ. Orchis cercopithecum exprimens lusitanica. *Breyn. Morif. hist.* 3. *p.* 494. *f.* 12. *t.* 13. *f.* 4.

Habi-

Habitat in Europa *temperatiori.* ♃.
Varietates Myodes α. & Arachnites γ. *fugitivis oculis inſpicienti diverſiſſimæ adparent, qui vero has confert cum congeneribus, omnesque varietates ſimul inſpicit, primam originem ex una facile perſpiciat, nec limites diſtinguendas obtinebit, quamvis conſtantes perſiſtant.*

catholica. 16. OPHRYS bulbis fibroſis, ſcapo folioſo, floribus tripetalis: galea ventricoſa magna: labello cruciato. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 94. *.
Orchidi affinis, flore luteo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 12. *t.* 21.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

circumflexa 17. OPHRYS bulbis indiviſis, floribus tripetalis, alis emarginatis, labio trifido: lateralibus circumflexis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 95 *.
Orchis barba carens, flore luteo viridi. *Buxb. cent.* 3. *p.* 8. *t.* 13.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

caffra. 18. OPHRYS bulbis - - - - nectarii labio reniformi latiſſimo emarginato. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 96. *.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

SERAPIAS.

Helleborine 1. SERAPIAS bulbis fibroſis, floribus erectis bracteis brevioribus.
Serapias bulbis fibroſis, nectarii labio obtuſo crenato petalis breviore. *Act. upſ.* 1740. *p.* 21. *Fl. ſuec.* 734; 819. *It. œl.* 144. *It. gotl.* 225. 197. 230. *Dalib. pariſ.* 276.
latifolia. α. Serapias caule multifolio multifloro. *Hort. cliff.* 429. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 8.
Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin.* 186.
Epipactis ſ. Helleborine. *Cam. epit.* 889.
β. Helleborine flore carneo. *Bauh. pin.* 187.
Habitat in Europæ *asperis.* ♃.

Lingua. 2. SERAPIAS bulbis ſubrotundis, nectarii labio trifido acuminato petalis longiore glabro. *Act. upſ.* 1740. *p.* 23
Satyrium radicibus ſubrotundis, cucullo clauſo monopetalo: labello ovato-lanceolato. *Sauv. monſp* 24. *.

Orchis

Orchis montana italica, flore ferrugineo; lingua oblonga. *Bauh. pin.* 84. *predr.* 29.

β. Orchis montana italica, lingua oblonga altera. *Bauh. pin.* 84.
Orchis macrophylla. *Col. ecphr.* 2. *p.* 321. *t.* 322.
Habitat in Italia, Lusitania, Gallia. 2.

4. SERAPIAS bulbis subrotundis; nectarii labio trifido cordigera. acuminato maximo. basi barbato.
Orchis montana italica lingua trifida. *Rudb. elys.* 2. *p.* 204. *f.* 20.
Habitat in Hispania; Italia, Oriente.
Similis S. Linguae, sed major. Nectarii *labium subcordatum, basi media barbatum, lateribus stringue auricula erecta obtusa.*

3. SERAPIAS bulbis fibrosis, floribus erectis bractea longifolia longioribus.
Serapias radicibus fibrosis, nectarii labio obtuso breviore, foliis ensiformibus. *It. æl.* 144.
β. Helleborine angustifolia palustris s. pratensis. *Bauh. pin.* 87.
γ. Helleborine palustris s. pratensis nostras. *Raj. hist.* 1231. *Moris. hist.* 3. *p.* 487.
δ. Helleborine flore albo s. Damasonium montanum latifolium *Bauh pin.* 187.
Helleborine montana angustifolia spicata. *Bauh. pin.* 187.
Helleborine montana angustifolia purpurascens. *Bauh. pin.* 187.
Habitat in Europa.
Affinis maxime S. Helleborinæ, sed huic petala lanceolata: nec ovata. Spica ante floreſcentiam nutans: corolla major coloratior. Bracteæ flore longiores; illi vero exceptis ſibiricis, vix ac vix.

LIMODORUM.

1. LIMODORUM. *Roy. lugdb.* 16. *Gron. virg.* 138. tuberosum. *Act. upſ.* 1740. *p.* 21.
Helleborine americana, radice tuberosa, foliis longis angustis, caule nudo, floribus ex rubro pallide purpurascentibus. *Mart cent.* 50. *t.* 50. *Mill. act. t.* 145.
Helleborine radice arundinacea, foliis amplissimis lyratis. *Plum. spec.* 9. *ic.* 189.

Habitat in America *ſeptentrionali.* 4.
Plumierii ſpecies americæ auſtralis plurimas non vidi.

ARETHUSA.

bulboſa. 1. ARETHUSA radice globoſa, ſcapo vaginato, ſpatha diphylla. *Amœn. acad.* 3. *p.* 15.
Arethuſa. *Gron. virg.* 184; 184.
Serapias bulbis ſubrotundis, caule unifloro. *Act. upſ.* 1740. *p.* 24.
Orchidi affinis aquatica verna exigua. *Gron. virg.* 110.
Helleborine mariana monanthos, flore longo purpuraſcente liliaceo. *Pluk. mant.* 100. *t.* 348. *f.* 7.
Habitat in Virginiæ, Canadæ *aquoſis.* 4.

ophioglosſoides. 2. ARETHUSA radice fibroſa, ſcapi folio ovali, foliolo ſpathaceo lanceolato. *Gron. virg.* 139.
Cypripedium folio caulino ovato-oblongo, terminali lanceolato plano. *Hort. cliff.* 430. *Gron. virg.* 1. *p.* 110.
Helleborine virginiana, ophiogloſſi folio. *Pluk. alm.* 182. *t.* 93. *f.* 2.
Helleborine virginiana diphylla. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 488. *ſ.* 12. *t.* 11. *f.* 15. *mala.*
Habitat in Virginiæ, Canadæ *aquoſis.* 4.

divaricata. 3. ARETHUSA radice ſubpalmata, ſcapi folio foliolo-que ſpathaceo lanceolatis, petalis exterioribus adſcendentibus. *Gron. virg.* 139.
Serapias radicibus palmato-fibroſis, caule unifloro. *Gron. virg.* 1. *p.* 184.
Helleborine lilii folio caulem ambiente, flore unico hexapetalo: tribus petalis longis anguſtis obſcure purpureis, cæteris brevioribus roſaceis. *Catesb. car.* 1. *p.* 53. *t.* 58.
Habitat in Americæ *borealis paludoſis.* 4.

capenſis. 4. ARETHUSA radice carnoſa, ſcapo foliato, petalis exterioribus longioribus caudatis. *Amœn. acad.* 6. *aſr.* 97. *.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

CYPRIPEDIUM.

Calceolus. 1. CYPRIPEDIUM radicibus fibroſis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 24. *Fl. ſuec.* 735; 820.

Cypri-

Cypripedium foliis ovato-lanceolatis. *Fl. lapp.* 318. *Gron. virg.* 135.
Calceolus foliis ovato-lanceolatis. *Gmel sib.* 1. *p.* 2 *t.* 1.
Calceolus marianus. *Dod pempt.* 180. *f.* 1. 2.
Helleborine flore rotundo s. Calceolus. *Bauh. pin.* 187.
β. Helleborine Calceolus dicta mariana, caule folioso, flore luteo minore. *Pluk. mant.* 101. *t.* 418. *f.* 2.
Helleborine virginiana s Calceolus flore luteo majore *Morif. hift* 3. *p.* 488. *f.* 12. *t.* 11. *f.* 15.
γ. Calceolus marianus canadenfis. *Corn. canad* 204.
Helleborine flore majore purpureo. *Morif. hift.* 3. *p.* 488. *f.* 12. *t.* 11. *f.* 17.
δ. Calceolus minor; flore vario. *Amm. ruth.* 133. *t.* 22.
Calceolus foliis ovatis binis. *Gmel fib.* 1. *p* 5.
Habitat in Europæ, Afiæ, Americæ *feptentrionalibus.*

2. CYPRIPEDIUM bulbo fubrotundo; folio fubro-bulboſum; tundo radicali. *Act. upſ.* 1740. *p.* 25. *Fl. ſuec.* 736; 821.
Cypripedium folio fubrotundo. *Fl. lapp.* 319. *t.* 12. *f.* 5.
Serapias ſcapo unifloro. *Gmel. ſib* 1. *p.* 7. *t.* 2. *f.* 5.
Orchis lapponenſis monofolia. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 209. *f* 10.
Habitat in Lapponia, Ruſſia, Sibiria. 2.

EPIDENDRUM.

* *Scandentes.*

1. EPIDENDRUM ſcandens, foliis ovato-oblongis nervoſis ſeſſilibus caulinis, cirrhis ſpiralibus. *Roy. lugdb.* 13. *Act upſ.* 1740. *p.* 13. *Mat. med.* 418. Vanilla.
Epidendrum ſcandens, foliis ellipticо-ovatis nitidiſſimis ſubſeſſilibus, inferioribus claviculis jugatis, ſuperioribus oppoſitis. *Brown. jam.* 326.
Vanilla flore viridi & albo; fructu nigricante. *Plum. gen.* 25. *ic.* 188.
Vanillas piperis arbori jamaicenſis innaſcens. *Pluk. alm.* 381. *t.* 320. *f.* 4.
Vanille. *Merian. ſurin.* 25. *t.* 25.
Volubilis ſiliquoſa, plantaginis folio. *Cateſb. car.* 3. *p.* 7. *t.* 7.
Lobus aromaticus ſubfuſcus terebinthi corniculis ſimilis. *Bauh. pin.* 404.

Lobus oblongus aromaticus. *Cluſ. exot.* 72. *Sloan. jam.* 70. *hiſt.* 1. *p.* 180.

β. Epidendrum caule ſcandente tereti ſubramoſo, foliis lanceolatis, petalis lanceolatis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 37. Angurêk warna. *Kæmpf. amœn.* 867. *t.* 869. *f.* 2.
Habitat in Indiæ *utriusque arboribus, paraſiticum.*

Flos aëris. 2. EPIDENDRUM caule ſcandente tereti ſubramoſo, foliis lanceolatis aveniis, petalis linearibus obtuſis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 37.
Kotong ging. *Kæmpf. amœn.* 868. *t.* 869. *f.* 1.
Habitat in Java, *paraſiticum.*

* * *Caule erecto folioſo.*

tenuifolium 3. EPIDENDRUM foliis caulinis ſubulatis canaliculatis.
Tſierou-mau-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 11. *t.* 5.
Habitat in India.

ſpatulatum. 4. EPIDENDRUM foliis caulinis oblongis alternis obtuſis aveniis, nectarii labio bifido divaricato.
Helleborine ampliſſimo folio vario. *Pium. ſpec.* 9. *ic.* 180. *f.* 2.
Ponnampou-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 7. *t.* 3. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 222. *f.* 7.
Habitat in India.
Confer Viſcum caryophylloides, foliis longis in apice inciſis, floris labello albo trifido, petalis luteis longis anguſtiſſimis. Catesb. car. 2. *p.* 68. *t.* 68. *bulboſum.*

furvum. 5. EPIDENDRUM cauleſcens, foliis imbricatis lanceolatis, racemis axillaribus.
Angræcum octavum ſ. furvum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 104. *t.* 105. *f.* 1.
Thalia-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p. t.* 4. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 122. *f.* 8. *Raj. ſuppl.* 590.
Habitat in India.

coccineum. 6. EPIDENDRUM foliis caulinis ſubenſiformibus obtuſis, pedunculis uniflоris axillaribus confertis. *Jacq. amer.* 29. *t.* 135.
Helleborine coccinea multiflora. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 180. *f.* 1.
Habitat in America.

7. EPI-

7. EPIDENDRUM foliis caulinis oblongis, ſpicis ſecundis, nectarii tubo longitudine corollæ. *Jacq. amer.* 29. *t.* 137. secundum.

Helleborine purpurea umbellata. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 184. *f.* 1.

Habitat in America.

8. EPIDENDRUM foliis caulinis linearibus obtuſis emarginatis, caule ſimplici. *Jacq. amer.* 29. *t.* 131. lineare.

f. 1.

Helleborine tenuifolia repens. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 182. *f.* 1.

Habitat in America.

9. EPIDENDRUM foliis caulinis ovatis acutis nervoſis amplexicaulibus, ſcapis paniculatis. ovatum.

Herba ſupplex major ſecunda. *Rumph. amb.* 6. *p.* 111. *t.* 51. *f.* 2.

Anantali-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 15. *t.* 7. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 223. *f.* 4. *Raj. ſuppl.* 590.

Habitat in India.

10. EPIDENDRUM foliis lanceolatis nervoſis: vaginis imbricatis, ſcapo paniculato corollisque punctatis. punctatum.

Helleborine ramoſiſſima, cauliculis & floribus maculoſis. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 187.

Habitat in America.

Punctata ſunt vaginæ foliorum, panicula & petala.

11. EPIDENDRUM foliis lanceolatis nervoſis, ſcapo paniculato, petalis maculatis caudatis, duobus longiſſimis. caudatum.

Helleborine ramoſiſſima, caulibus & floribus maculoſis. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 177.

Habitat in America.

12. EPIDENDRUM foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito ciliato: lacinia intermedia lineari, caule bifolio. *Jacq. amer.* 29. ciliare.

Helleborine graminea, foliis rigidis carinatis. *Plum. ic.* 179. *f.* 2.

Habitat in America.

13. EPIDENDRUM foliis oblongis aveniis, nectarii nocturnum.

labio tripartito integerrimo: lacinia intermedia linea-
ri, caule multifolio. *Jacq. amer.* 29. *t.* 139.
Viſcum caryophylloides, foliis longis in apice inciſis, floris labio albo trifido: petalis luteis longis anguſtis. *Catesb. car.* 2. *p.* 68. *t.* 68.
Habitat in America.

cucullatum. 14. EPIDENDRUM foliis ſubulatis, ſcapo unifloro, nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis elongatis.
Helleborine floribus albis cucullatis. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 179. *f.* 1.
Habitat in America.

* * * *Scapo nudo, foliis radicalibus.*

nodoſum. 15. EPIDENDRUM folio unico ſubradicali, ſpadice ſubquadrifloro. *Jacq amer.* 29
Epidendrum foliis radicalibus ſubulatis acutis: nodo radicatis *Act. upſ.* 1740. *p.* 36. *Jacq. hiſt. t.* 140.
Epidendron foliis ſubulatis. *Hort. cliff.* 430.
Epidendron curaſſavicum orchidi affine, folio craſſo ſulcato. *Herm. parad.* 187. *t.* 187.
Viſcum arboreum ſ. Epidendron, flore albo ſpecioſo, americanum, folio forma ſiliquarum nerii. *Pluk. alm.* 390. *t.* 117. *f.* 6.
Viſcum delphinii flore minus, petalis anguſtioribus, radice fibroſa. *Sloan. jam.* 120. *hiſt.* 1. *p.* 251. *t.* 125. *f.* 3.
Habitat in America *meridionali*, *paraſitica.*

carinatum. 16 EPIDENDRUM foliis oblongis obtuſis compreſſis articulatis. *Act upſ.* 1740. *p.* 36.
Bontia luzonica, geniculis inferioribus carinulatis. *Pet. gaz.* 44. *f.* 10
Habitat in Inſulis Luzonum, *paraſiticum.*

aloifolium. 17. EPIDENDRUM foliis radicalibus oblongis obtuſis ſuperne latioribus. *Act upſ.* 1740. *p.* 36.
Orchis abortiva, flore majore rubro, folio aloes. *Rudb. elyſ* 2. *p.* 224.
Kanſijram-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 17. *t.* 8. *Raj. ſuppl.* 572.
Habitat in Malabariæ *arboribus paraſiticum.*

18. EPI-

18. EPIDENDRUM foliis radicalibus lanceolatis cana- guttatum.
liculatis, petalis cuneiformibus retusis.
Epidendrum caule tereti erecto nudo, foliis lanceolatis, petalis cuneiformibus obtusis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 37.
Viſcum, delphinii flore albo guttato, minus, radice fibroſa. *Sloan. jam.* 120. *hiſt.* 1. *p.* 251. *t.* 148. *f.* 2.
Helleborine foliis carnoſis carinatis & ſulcatis. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 182. *f.* 2?
Habitat in Jamaica, *paraſiticum.*

19. EPIDENDRUM foliis ſubulatis ſulcatis, ſcapo pe juncifolium
talisque punctatis, labio immaculato dilatato.
Helleborine maculoſa, foliis junceis & ſulcatis. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 184. *f.* 2.
Habitat in America.

20. EPIDENDRUM foliis ovato-oblongis trinerviis, ſcriptum.
floribus racemoſis maculatis.
Angræcum ſcriptum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 95. *t.* 42.
Habitat in India.

21. EPIDENDRUM foliis radicalibus linearibus apice retuſum.
bifariam retuſis, floribus racemoſis maculatis.
Anſieli-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 1. *t.* 1. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 220. *t.* 5. *Raj. ſuppl.* 588.
Habitat in India.

22. EPIDENDRUM foliis oblongis geminis glabris cochlearum.
ſtriatis bulbo innatis, ſcapo multifloro, nectario cordato.
Viſcum radice bulboſa minus, delphinii flore rubro ſpecioſo. *Sloan. jam.* 119. *hiſt.* 1. *p.* 250. *t.* 121. *f.* 2.
Viſcum caryophylloides, lilii albi foliis, floris labello brevi purpureo, cæteris petalis e luteo vireſcentibus. *Catesb. car.* 2. *p.* 88. *t.* 88.
Helleborine cochleato flore. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 185. *f.* 2.
Habitat in America.

23. EPIDENDRUM foliis radicalibus lato-lanceolatis amabile.
aveniis, petalis lateralibus orbiculatis.
Angræcum album majus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 99. *t.* 43.
Habitat in India. *Osbeck.*
Radices *craſſæ, funiformes, ſupra arbores ſcandentes.* Folia *Crini ſ. Scillæ officinalis, lata, lanceolata, carnoſa, ſemipedalia.* Culmus *bipedalis, nudus, cinctus* ali-

aliquot squamis acutis brevissimis. Flores *nivei, Orchidis Susannæ æmuli, s. magnitudine narcissi: constantes petalis* 5, *quorum* 2 *lateralia orbiculata reliqua ovata.* Cucullus *alter triphyllus: lateralibus oblongis, intermedio hastato, bifido setis duabus subulatis.*

tuberosum. 24. EPIDENDRUM foliis lato-lanceolatis nervosis membranaceis bulbo innatis, scapo vaginato, nectario cymbiformi bifido.

Helleborine purpurea, tuberosa radice. *Plum. spec.* 9. *ic.* 186 *f.* 2.

Angræcum terrestre primum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 112. *t.* 52 *f.* 1.

Habitat in Indiis.

pusillum. 25. EPIDENDRUM foliis ensiformibus subcarnosis, scapo pauciflora.

Habitat Surinami. *C. Dahlberg.*

Radix *fibrosa.* Planta *pollicaris tantum.* Folia *ensiformia, iridis modo disposita, subcarnosa, lævia, acuta, radicalia omnia.* Scapi *inter singula folia solitarii, longitudine foliorum, adspersi* 3 *s.* 4 *foliolis minutis.* Flores *terminales* 1. *s.* 2, *e gluma trivalvi.* Petala 3 *superiora patentia, oblonga: supremo minimo. Petala* 2 *interiora dentata. Labium trifidum: lobis lateralibus subcordatis: intermedio majore, bifido.*

ensifolium. 26. EPIDENDRUM caule tereti lævi, foliis ensiformibus, petalis lanceolatis glabris, labio recurvato latiore.

Habitat in China. *Osbeck.*

Planta *terrestris nec parasitica.* Folia *angusta, striata, acuta, numerosa, non carnosa.* Scapus *anceps, bipedalis, teres, nudus: Bracteis aliquot, alternis, membranaceis, amplexicaulibus, acuminatis.* Flores *alterni, ex alis bractearum solitarii, pedunculati, Pedunculis longitudine floris.* Corolla *ex petalis* 5, *lanceolatis, patentibus, lævibus; sexto latiore recurvato.* Flos *fragrantissimus.*

moniliforme. 27. EPIDENDRUM caule tereti articulato striato moniliformi nudo simplicissimo, foliis linearibus acutis. *Act. upf.* 1740. *p.* 37.

Fu Ran. *Kæmpf. amœn.* 864. *t.* 864.

Habitat in Japoniæ *rupibus & arboribus parasiticum.*

28. EPI-

28. EPIDENDRUM caule unifolio, floribus racemo- ophioglos-
sis secundis. *Jacq. amer.* 29. *t.* 133. *f.* 2. soides.
Helleborine ophiogloſſo similis. *Plum. spec.* 9. *ic.* 176.
f 3.
Habitat in America.

29. EPIDENDRUM caule unifolio, floribus e sinu fo- Ruscifolium
lii aggregatis *Jacq. amer.* 29 *t.* 133. *f.* 3.
Helleborine ruscı majoris folio. *Plum. spec.* 9. *ic.* 176.
f. 2.
Habitat in America.

30. EPIDENDRUM caule unifolio, floribus e sinu fo- graminifoli-
lii geminis. um.
Helleborine graminea repens bifora. *Plum. spec.* 9. *ic.*
176. *f.* 1.
Habitat in America.
Genus totum obscurum charactere, differentiis, synonymis, cum flores exsiccati vix evolvantur; plantæ in hortis vix colantur; indigenæ ab authoribus insufficienter describantur.

TRIANDRIA.

SISYRINCHIUN.

1. SISYRINCHIUM caule foliisque ancipitibus. *Hort.* Bermudiana
cliff. 431. *Hort. upſ.* 278. *Gron. virg.* 140. *Roy. lugdb.*
19.
Sisyrinchium cæruleum parvum, gladiato caule, virginianum. *Pluk. alm.* 348. *t.* 61. *f.* 1.
Bermudiana graminea, flore minore cæruleo. *Dill. elth.*
49. *t.* 41. *f.* 49.
β. Sisyrinchium bermudiense, floribus parvis ex cæruleo & aureo mixtis. *Pluk. alm.* 348. *t.* 61. *f.* 2.
Bermudiana iridis folio, radice fibrosa. T. *Dill. elth.*
48. *t.* 41. *f.* 48.
Habitat α *in* Virginia, β. *in* Bermudis. 2.
Planta α, *in loco natali*, Folia *sæpe & scapum filiformia gerit, at si probe examinetur, tamen ancipitia; hæc per gradus ad cultæ staturam adscendere observatur.*

FERRARIA.

1. FERRARIA. *Burm. act. Mill. ic.* 280. undulata.

Ferraria foliis nervosis. *E. N. C.* 1761. *p.* 199. *t.* 3. *f.* 1.
Iris stellata, cyclaminis radice, pullo flore. *Barr. ic.* 1216.
Narcissus indicus, flore saturate purpureo. *Rudb. elys.* 2. *p.* 49. *f.* 9.
Flos indicus e violaceo fuscus, radice tuberosa. *Ferr. cult.* 168. *t.* 171. *Morif. hist.* 2. *p.* 344. *s.* 4. *t.* 4. *f.* 7.
Habitat ad Cap. b. spei. 4.

TETRANDRIA.

NEPENTHES.

distillatoria. 1. NEPENTHES. *Hort. cliff.* 431. *. *Fl. zeyl.* 321.
Utricaria vegetabilis zeylanensium. *Pluk. alm.* 394. *t.* 237. *f.* 3.
Cantharifera. *Rumph. amb.* 5. *p.* 121. *t.* 59. *f.* 2.
Bandura zeylanica, in extremo foliorum folliculum peniformem expansum habens. *Burm. zeyl.* 42. *t.* 17.
Planta mirabilis destillatoria. *Grim. E. N. C. an.* 1. *Dec.* 2. *p.* 363. *f.* 363.
Habitat in Zeylona.

PENTANDRIA.

AYENIA.

pusilla. 1. AYENIA foliis cordatis glabris. *L. act. stockh.* 1756. *p.* 23. *t.* 2. *.
Ayenia foliis ovatis acutis serratis, germine pedicellato, nectario plano stellato. *Læst. it.* 200. *.
Dayenia inermis, foliis oblongo-cordatis marginibus dentatis, floribus axillaribus. *Mill. dict. t.* 118.
Urticæ folio anomala, flore pentaphyllo purpureo, fructu pentacocco muricato. *Sloan. jam.* 90. *hist.* 1. *p.* 209. *t.* 132. *f.* 2.
Habitat in Jamaica, Cumana. Peru. ☉.

tomentosa. 2 AYENIA foliis ovato-subrotundis tomentosis. *Læst. it.* 200; 257.
Habitat in Cumana.

magna. 3. AYENIA foliis cordatis pubescentibus, florum germine sessili, nectario concavo. *Læst. it.* 199. †.
Habitat in Cumana. 4.

PASSI-

PASSIFLORA.

* *Foliis indivisis.*

1. PASSIFLORA foliis indivisis serratis. *Amœn. acad.* serratifolia. 1. *p.* 217. *f.* 1. *.
Passiflora foliis ovato lanceolatis integris serratis. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 260.
Granadilla americana, folio oblongo leviter serrato, petalis ex viridi rubescentibus. *Mart. cent.* 36. *t.* 36.
Habitat Surinami.

2. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis: pallida, petiolis biglandulosis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 218. *f.* 2. *.
Clematis indica alia, flore minore pallido. *Plum. amer.* 74. *t.* 89.
Clematis Murucuja pyriformis minor. *Marg. hist.* 3. *p.* 7. *f.* 1 *t* 2. *f.* 4.
Habitat in Dominica, Brasilia.

3. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis: cuprea, petiolis æqualibus *Amœn. acad.* 1. *p.* 219. *f.* 3. *.
Granadilla flore cupreo, flore oliviformi. *Dill. elth.* 165. *t.* 138. *f.* 165.
Granadilla americana, fructu subrotundo, corolla floris erecta, petalis amœne fulvis, foliis integris. *Mart. cent.* 37. *t.* 37.
Granadilla foliis sarsaparillæ trinerviis, flore purpureo, fructu olivæformi cæruleo. *Catesb. car.* 2. *p.* 93. *t.* 93.
Habitat in Providentia, Bahama.

4. PASSIFLORA foliis indivisis cordatis integerrimis; tiliæfolia. petiolis æqualibus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 219. *f.* 4.
Granadilla pomifera, tiliæ folio. *Few. peruv.* 1. *p.* 720. *t.* 12.
Habitat in Peru, Lima.

5. PASSIFLORA foliis indivisis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris integerrimis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 220. *f.* 5. *. maliformis.
Passiflora foliis cordato-oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucro tripartito integerrimo. *Roy. lugdb.* 261.
Clematis indica latifolia, flore clavato, fructu maliformi. *Plum. amer.* 67. *t.* 82. *Raj. suppl.* 340.
Habitat in Dominica & *de la Tortue.*

6. PAS-

quadrangularis. 6. PASSIFLORA foliis indivisis subcordatis integerrimis, petiolis sexglandulosis, caule membranaceo tetragono.
Passiflora foliis amplioribus cordatis, petiolis glandulis sex, caule quadrangulo alato. *Brown. jam.* 327. *Jacq. amer. t.* 143.
Habitat in Jamaica.

lauriſolia. 7. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis, petiolis biglandulosis involucris dentatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 220. *f.* 6. *.
Passiflora foliis solitariis oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucro tripartito dentato. *Ray. lugdb.* 532.
Passiflora arborea, laurinis foliis, americana. *Pluk. alm.* 282. *t.* 211. *f.* 3.
Clematis indica, fructu citriformi, foliis oblongis. *Plum. amer.* 64. *t.* 80. *Raj. suppl.* 341.
Marquiaas, *Mer. surin.* 21. *t.* 21.
Habitat in Surinamo.
Bacca ovata sapidissima.

multiflora. 8. PASSIFLORA foliis indivisis oblongis integerrimis, floribus confertis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 221. *f.* 7. *.
Passiflora, laurinis foliis, polyanthos americana. *Pluk. alm.* 282.
Granadilla, flore minore corymboso. *Plum. spec.* 7.
Clematis indica pylyanthos odoratissima. *Plum. amer.* 75 *t.* 90. *Raj. suppl.* 343.
Habitat in Dominica.

** *Foliis bilobis.*

perfoliata. 9. PASSIFLORA foliis bilobis oblongis transversis amplexicaulibus petiolatis subtus punctatis. *Amœn. acad.* 1. *p* 222. *f.* 8. *.
Passiflora foliis trilobis: cruribus oblongis obtusis: intermedio obsoleto setula terminato. *Brown. jam.* 328.
Flos passionis perfoliatus s. periclymeni perfoliati folio. *Sloan. jam.* 104. *hist.* 1. *p.* 230. *t.* 142. *f.* 3. 4. *Raj. suppl.* 342.
Habitat in Jamaicæ *sylvis saxosis.*

rubra. 10. PASSIFLORA foliis bilobis cordatis acuminatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 222. *f.* 9. *.

Passi-

Paſſiflora foliis tenuioribus trinerviis bicornibus lunatis: ſinu anteriore obtuſo. *Brown jam.* 328.
Clematis indica, flore clavato ſuaverubente, fructu hexagono coccineo, folio bicorni. *Plum. amer.* 68. *t.* 83. *Raj. ſuppl.* 341.
Flos paſſionis folii media lacinia quaſi abſciſſa, flore minore carneo. *Sloan. jam* 104. *hiſt.* 1. *p.* 229.
Habitat in Jamaica, Dominica, Martinica, Cayenna.

11. PASSIFLORA foliis bilobis baſi emarginatis: lobis linearibus obtuſis divaricatis: intermedio obſoleto mucronato. *Amœn. acad. 5. p.* 408. normalis.
Paſſiflora foliis trilobis: cruribus anguſtis oblongis: intermedio fere obſoleto: *Brown. jam.* 328.
Coanenepilli ſ. Contrajerva. *Hern. mex.* 301.
Habitat in America *meridionali.*

12. PASSIFLORA foliis bilobis obtuſis baſi indiviſis, nectariis monophyllis. *Amœn. acad* 1. *p.* 223. *f.* 10.*. Murucuja.
Paſſiflora foliis bilobis obtuſis, nectariis indiviſis. *Roy. lugdb.* 261.
Clematis indica, flore puniceo, folio lunato. *Plum. amer.* 72. *t.* 87. *Raj. ſuppl.* 342.
Habitat in Dominica.

13. PASSIFLORA foliis bilobis baſi rotundatis glandulosisque: lobis acutis divaricatis ſubtus punctatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 223. *f.* 11. *. vespertilio.
Paſſiflora foliis obverſe lunatis: punctis duobus melliferis ſub baſi. *Virid. cliff.* 91. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 260.
Granadilla bicornis, flore candido: filamentis intortis. *Dill. eltb.* 164. *t.* 137. *f.* 164.
Granadilla folio lunato, flore parvo albo, fructu ſuculento ovato. *Mart. cent.* 52. *t.* 52.
Habitat in America. ♄.

14. PASSIFLORA foliis bilobis cordatis oblongis petiolatis. capſularis.
Granadilla fructu rubente, folio bicorni. *Plum. ſpec.* 6. *ic.* 138. *f.* 2. *Barr. obſ. præf.* 1. *titul. f.* 1.
Habitat in Gallia *æquinoctiali.*

* * * *Foliis trilobis.*

15. PASSIFLORA foliis ſubtrilobis obtuſis ſubrotundis. rotundifolia

Gra-

Granadilla folio hederaceo, flore albo, fructu globoso villoso. *Plum. spec.* 6. *ic.* 138 *f.* 1. *Barr. obj. præf.* 1. *titul. f* 2.
Habitat in America *australiori.*

punctata. 16. PASSIFLORA foliis trilobis oblongis subtus punctatis: intermedio minore. *Amœn. acad.* 1. *p.* 224. *f.* 12. *.
Passiflora foliis bilobis obtusis, nectario multifido *Roy. lugdb.* 260.
Granadilla folio tricuspidi obtuso & oculato. *Few. peruv.* 1. *p.* 718. *t.* 11. *Hort. angl.* 25.
Habitat in Peru. 4.

lutea. 17. PASSIFLORA foliis trilobis cordatis æqualibus obtusis glabris integerrimis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 224 *f.* 13. *. *Gron. virg.* 140.
Passiflora foliis cordatis trilobis integerrimis glabris: lateribus angulatis. *Hort. cliff* 431. *Roy. lugdb* 261.
Passiflora foliis trilobis integerrimis: laciniis semiovatis acutis integerrimis glabris. *Gron. virg.* 1. *p.* 112.
Clematis passionalis triphyllos, flore luteo. *Morif. hist.* 1. *p.* 7. *f.* 1. *t.* 2. *f.*
Flos passionis minor, folio in tres lacinias non serratas minus profundas diviso. *Sloan. jam.* 104. *hist.* 1. *p.* 231.
Habitat in Virginiæ, Jamaicæ *glareosis, saxosis.* 4.

suberosa. 18. PASSIFLORA foliis trilobis subpeltatis, cortice suberoso. *Amœn. acad* 1 *p.* 226. *f* 14.
Passiflora foliis trilobis peltatis integris: glandulis duabus sub dorso basi convexis. *Roy. lugdb.* 261.
Clematis indica, folio hederaceo, major, fructu olivæformi. *Plum. amer.* 70. *t.* 84 *Raj. suppl* 339.
Passifloræ affinis, hederæ folio, americana. *Pluk. alm.* 202. *t.* 210 *f.* 4.
β. Clematis indica, folio angusto trifido, fructu olivæformi. *Plum amer.* 70. *t.* 85.
Flos passionis minor, foliis in tres lacinias non serratas profundius divisis, flore luteo. *Sloan. jam.* 104. *hist* 1. *p.* 320
Habitat in Dominica, Antillis. ♄.
Caulis *perennis: Cortice suberoso, fisso, alto.* Flores *axillares, gemini, albi, apetali* Bacca *violacea.* Folia *in tenellis adhuc plantis peltata; in adultis vero*

vero vix ac ne vix; semper nitida glaberrima & fere lucida.

19. PASSIFLORA foliis trilobis tomentosis: basi utrinque denticulo reflexo. *Amœn. acad.* 1. *p.* 226. *f.* 15. *. holosericea.

Passiflora foliis cordato-trilobis integerrimis, basi utrinque denticulo reflexo. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 261.

Granadilla folio hastato holosericeo, petalis candicantibus: fimbriis ex purpureo & luteo variis. *Mart. cent.* 51. *t.* 51.

Habitat in Vera Cruce. ♄.

20. PASSIFLORA foliis trilobis villosis, floribus oppositis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 227. *f.* 16. *. hirsuta.

Passiflora non crenata americana triphylla. *Pluk. alm.* 282. *t.* 212. *f.* 1.

Clematis indica, flore minimo pallido. *Plum. amer.* 73. *t.* 88.

Flos passionis albus, folio ibisci sericeo trilobato. *Herm. par.* 176. *t.* 176.

Habitat in Dominica, Curassao.

21. PASSIFLORA foliis trilobis cordatis pilosis, involucris multifido-capillaribus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 228. *f.* 17. *. *Phil. bot.* 260. *. fœtida.

Passiflora florum involucris triphyllis multifido-capillaribus. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 261.

Flos passionis albus reticulatus. *Herm. par.* 173. *t.* 173.

Clematis indica hirsuta fœtida. *Plum. amer.* 71. *t.* 86.

β. Passiflora vesicaria hederacea, foliis lanuginosis, odore tetro, filamentis florum ex albo & purpureo variegatis. *Pluk. alm.* 382. *t.* 104. *f.* 1.

Habitat in Dominica, Martinica, Curassao. ⊙.

22. PASSIFLORA foliis trilobis integerrimis: lobis sublanceolatis: intermedio productiore. *Amœn. acad.* 1. *p.* 229. *f.* 18. *Lœfl. it.* 247. *. minima.

Passiflora s. Flos passionis curassavicus, folio glabro trilobato & angusto, flore flavescente omnium minimo. *Pluk. alm.* 282. *t.* 210 *f.* 3.

Habitat in Curassao.

Caulis senior suberosus evadit.

23. PAS-

incarnata. 23. PASSIFLORA foliis trilobis ferratis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 230. *. *Hort. upſ.* 278. *Gron. virg* 140.
Paſſiflora foliis ſemitrifidis ſerratis: baſi duabus glandulosis convexis: lobis ovatis. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 260.
Granadilla hiſpanis, Flos paſſionis italicis. *Hern. mex.* 888. *t.* 888. *Raj. hiſt.* 649.
Clematis trifolia, flore roſeo clavato. *Bauh. pin.* 301.
Clematis trifolia, ſ. Flos Paſſionalis, flore viridi. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 6. *ſ.* 1. *t.* 1. *f.* 9.
Balſamina indica repens triphylla, ſ. folio haſtato. *Ambr. phyt.* 89. *t.* 90.
Murucuja malifformis alia *Marcgr. braſ.* 71.
Habitat in Virginia, Braſilia, Peru 4.

* * * * *Foliis multifidis.*

actulea. 24. PASSIFLORA foliis palmatis integerrimis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 231. *f.* 20. *Hort. upſ* 278. *Gouan. monſp.* 476.
Paſſiflora foliis palmatis quinquepartitis integerrimis; involucris cordatis triphyllis. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 260.
Granadilla polyphyllos, fructu ovato. *Tournef. inſt.* 241.
Granadilla pentaphyllos, flore cæruleo magno. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 81. *Duham. arb.* 1. *p.* 272. *t.* 107.
Granadilla indica ſcandens & ſempervirens, radice repente, foliis palmatis &c. *Mich. flor.* 46. *.
Clematis quinquefolia americana ſ. Flos paſſionis. *Rob. ic.*
Flos paſſionis major pentaphyllus. *Sloan. jam.* 104. *hiſt.* 1. *p.* 229. *Raj. ſuppl.* 339.
Habitat in Braſilia. ♄.

digitata. 25. PASSIFLORA foliis palmatis ſerratis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 232. *f.* 21.
Clematis indica polyphylla major, flore clavato, fructu colocynthidis. *Plum. amer.* 62. *t.* 79. *Raj. ſuppl.* 340.
Habitat in Martinica.

pedata. 26. PASSIFLORA foliis pedatis ſerratis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 233. *f.* 22. *.
Clematis indica polyphylla, flore criſpato. *Plum. amer.* 66. *t.* 81. *Raj. ſuppl.* 341.
Habitat in Dominica.

HE-

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA.

1. ARISTOLOCHIA foliis bilobis, caule volubili. bilobata.
Ariſtolochia longa ſcandens, foliis ferri equini effigie.
Plum. ſpec. 5 *amer.* 91. *t.* 106. *Raj. ſuppl.* 395.
Habitat in Dominica.

2. ARISTOLOCHIA foliis trilobis, caule volubili, floribus maximis. trilobata.
Ariſtolochia folio hederaceo trifido, maximo flore, radice repente. *Plum. ſpec.* 5.
Ariſtolochia ſcandens, foliis ſublobatis obtuſis, floribus ampliſſimis. *Brown. jam.* 328.
Habitat in America *meridionali.*
Flores *maximi, ventricoſi.*

3. ARISTOLOCHIA foliis cordatis ſubtrilobis, caule volubili, bractea cordata amplexicauli. pentandra.
Ariſtolochia floribus pentandris. *Jacq. amer.* 30. *t.* 147.
Habitat in America. ♄.
Flores *minores, pentandri.*

4. ARISTOLOCHIA foliis reniformibus peltatis, caule volubili. peltata.
Ariſtolochia aſari folio umbilicato longiſſimo, radice repente. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 32. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*
Corolla hirta, extus punctata. Pedunculi uniflori.

5. ARISTOLOCHIA foliis oblongis acuminatis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Jacq. amer.* 30. *t.* 146. maxima.
Ariſtolochia foliis oblongo-ovatis obtuſis integerrimis, caule ſcandente, floribus terminalibus, fructibus ſexangularibus maximis. *Mill. dict.* 13.
Habitat in nova Hiſpania. ♄.
Flores *curvi.* Fructus *baſi pedunculoque debiſcentes.*

6. ARISTOLOCHIA foliis ovato-oblongis trinerviis, caule volubili, corollis bilabiatis. ♄. bilabiata.
Ariſtolochia ſcandens, foliis oblongis, radice repente.
Plum. ſpec. 5. *ic.* 32. *f.* 1.
Habitat in America.

erecta. 7. ARISTOLOCHIA foliis lanceolatis ſeſſilibus ſubhirſutis, caule erecto, pedunculis ſolitariis unifloris, floribus longiſſimis. *Mill. dict.* 12. †.
Habitat in Vera Cruce.

caudata. 8. ARISTOLOCHIA foliis cordatis acuminatis triplinerviis, caule volubili. *Jacq. amer.* 30. *t.* 145.
Habitat in America. ♄.
Foliorum Lobi baſeos ſibi incumbentes. Corollæ *labium in caudam ſetaceam exiens.*

arboreſcens. 9. ARISTOLOCHIA foliis cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoſo. *Hort. cliff.* 433.
Ariſtolochia polyrhizos, auriculatis foliis, virginiana. *Pluk. alm.* 50. *t.* 78. *f.* 1?
Habitat in America. ♄.

odoratiſſima 10. ARISTOLOCHIA foliis cordatis, caule volubili fruticoſo, pedunculis ſolitariis, labio corollis majore.
Ariſtolochia ſcandens odoratiſſima, floris labello purpureo, ſemine cordato. *Sloan. jam.* 60. *hiſt.* 1. *p.* 162. *t.* 104. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 394?
Ariſtolochia ſcandens foliis cordatis acuminatis florum flabellis amplis purpureis. *Brown. jam.* 329?
Ariſtolochia folio cordiformi, flore longiſſimo atropurpureo, radice repente. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 34?
Habitat in America. ♄.

indica. 11. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 323. *.
Catelæ-vegon. *Rheed. mal.* 8. *p.* 48. *t.* 25. *Raj. ſuppl.* 394.
β. Ariſtolochia caule volubili, foliis cordato-oblongis, fructu pendulo, pedunculis ramoſis. *Hort. cliff.* 433. (*non ſynonyma*).
Habitat in India. 2.

anguicida. 12. ARISTOLOCHIA foliis cordatis acuminatis, caule volubili fruticoſo, pedunculis ſolitariis, ſtipulis cordatis *Jacq. amer.* 30. *t.* 144.
Ariſtolochia mexicana, flore acutiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 509. *ſ.* 12. *t.* 17 *f.* 7.
Habitat in Indiis. ♄.
Corollæ *rectæ, quaſi truncatæ Labio lanceolato.*

13. ARI-

13. ARISTOLOCHIA foliis cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunculis subternis petiolo longioribus. bætica.

Aristolochia Clematitis serpens. *Bauh. pin.* 307. *Moris. hist.* 3. *p.* 509. *s.* 12. *t.* 17. *f.* 6.
Aristolochia Clematitis bætica. *Clus. hist.* 2. *p.* 71.
Habitat in Hispania, Creta, *arbores scandens.*
Stipulæ ovato-rhombeæ, mucronatæ.

14. ARISTOLOCHIA foliis hastatis integerrimis, caule infirmo simplici, floribus solitariis recurvatis. maurorum.

Gron. orient. 280.
Aristolochia orientalis, foliis lanceolatis. *Tournef. cor.* 161.
Aristolochia maurorum. *Bauh. pin.* 307.
Aristolochia longa, foliis angustis acuminatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 510. *s.* 12. *t* 17. *f.* 11.
Aristolochia peregrina rauwolffii *Clus. hist.* 2. *p.* 71.
Aristolochia Rhasur & Rumigi. *Rauv. it.* 121. *t.* 23.
Habitat circa Halepum. ♃.

15. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis undatis; caule infirmo, floribus solitariis. semperviretis.

Aristolochia caulibus infirmis, foliis cordato-oblongis undulatis, floribus recurvis solitariis pendulis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monsp.* 111.
Pistolochia cretica. *Bauh pin.* 307. *Moris. hist.* 3. *p.* 510. *s.* 12 *t.* 17. *f.* 16.
Pistolochia altera. *Clus. hist.* 2. *p.* 260.
Habitat in Creta. ♄.
Flores curvi, foliis longiores. Caules angulati.

16. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis planis, caulibus infirmis superne flexuosis teretibus, floribus solitariis. *Gron. virg.* 140. Serpentaria.

Aristolochia caulibus infirmis angulosis flexuosis, foliis cordato-oblongis planis, floribus recurvis solitariis. *Mat. med.* 416.
Aristolochia Pistolochia 1. Serpentaria virginiana, caule nodoso. *Pluk. alm.* 50. *t.* 148. *f.* 5. *Catesb. car.* 1. *p.* 29. *t.* 29.
Aristolochia Pistolochia caule nodoso; 2. Serpentaria virginiana. *Raj. suppl.* 394.
Aristolochia polyrrhizos virginiana, fructu parvo pentangulari. *Moris hist.* 3. *p.* 510. *s.* 12. *t.* 17. *f.* 14.
Habitat in Virginia. ♃.

Piſtolochia. 17. ARISTOLOCHIA foliis cordatis crenulatis ſubtus reticulatis petiolatis, floribus ſolitariis. *Gouan. monſp.* 476.

Ariſtolochia caule infirmo ramoſo, foliis cordatis obſolete dentatis, floribus ſolitariis erectis. *Hort. cliff.* 433. *Sauv. monſp.* 111.

Ariſtolochia Piſtolochia dicta. *Bauh. pin.* 307.

Piſtolochia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 72. *Dod. pempt.* 525.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. 4.

Corollæ labium incurvum.

rotunda. 18 ARISTOLOCHIA foliis cordatis ſubſeſſilibus obtuſis, caule infirmo, floribus ſolitariis. *Gouan. monſp.* 476.

Ariſtolochia, caule infirmo ramoſo, foliis cordatis integerrimis, floribus ſolitariis erectis. *Hort. cliff.* 432. *Mat. med.* 414. *Sauv. monſp.* 111.

Ariſtolochia rotunda, flore ex purpura nigro. *Bauh. pin.* 307.

Ariſtolochia rotunda 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 70.

Ariſtolochia. *Cam. epit.* 419.

β. Ariſtolochia rotunda, flore ex albo purpuraſcente. *Bauh. pin.* 307.

Habitat in Italia, Hiſpania, G. Narbonenſi. 4.

Corollæ labium incurvum. Caulis angulatus. Varietas

β Foliis longius petiolatis, a vero vix manifeſtis.

longa. 19. ARISTOLOCHIA foliis cordatis petiolatis integerrimis obtuſiuſculis, caule infirmo, floribus ſolitariis. *Gouan monſp.* 477.

Ariſtolochia caule infirmo ramoſo, foliis cordatis integerrimis longe petiolatis, floribus ſolitariis. *Sauv. monſp.* 111.

Ariſtolochia longa vera. *Bauh. pin.* 307. *Mill. dict. t.* 51.

Ariſtolochia longa. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 70.

β. Ariſtolochia longa hiſpanica. *Bauh. pin.* 307.

Habitat in Hiſpania, Italia, Gallia. 4.

Præcedenti nimis affinis.

clematitis. 20. ARISTOLOCHIA foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Hort. upſ.* 279. *Mat. med.* 415. *Daub paris* 279.

Ariſtolochia caule erecto ſimpliciſſimo, foliis cordatis petiolatis, floribus lateralibus confertis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monſp.* 111.

Ari-

Ariſtolochia Clematitis recta. *Bauh. pin.* 307.
Ariſtolochia Clematitis vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 71.
Ariſtolochia rotunda. *Fuchſ. hiſt.* 90.
Habitat in Auſtria, Gallia, Tataria. 2.

21. ARISTOLOCHIA foliis cordatis obtuſiuſculis hir- hirta.
tis, floribus ſolitariis pendulis recurvatis ſubtruncatis.
Ariſtolochia longa ſubhirſuta, folio oblongo, flore maximo. *Tournef. it.* 1, *p.* 147. *t.* 147.
Habitat in Chio. 2.
Caulis *ſtriatus*, *hirtus*. Folia *cordata*, *obtuſa cum mucrone*. Corolla *incurvata*, *recurvata absque labio elongato*.

PISTIA.

1. PISTIA foliis obcordatis. *Fl. zeyl.* 322. *Lœfl. it.* 281. Stratiotes.
Jacq. hiſt. t. 148.
Piſtia aquatica villoſa, foliis obovatis ab imo venoſis, floribus ſparſis foliis inſidentibus. *Brown. jam.* 329.
Kodda-pail paluſtris, folio oblongo ſpecioſo. *Plum. gen.* 30.
Kodda-pail. *Rheed. mal.* 11. *p.* 63. *t.* 32.
β. Stratiotes ægyptia. *Bauh. hiſt.* 3 *p.* 787. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 619. *ſ.* 15. *t.* 4. *f. infer. Veſt. ægypt* 44. *t.* 45. *Raj. hiſt.* 1324.
Stratiotes Hai-alem maovi. *Alp. ægypt* 106. *t.* 108.
Lenticula paluſtris VI, ſ. ægyptia, ſ. Stratiotes aquatica, foliis fedo majore latioribus. *Bauh. pin.* 362. *Sloan. jam.* 11. *hiſt.* 1. *p.* 15. *t.* 2. *f.* 2.
Habitat in Aſiæ, Africæ, Americæ *meridionalibus*, *natans*.
Flores *ſicci mihi ſatis non fecere*, *examinent autoptæ accuratius*.

DECANDRIA.

KLEINHOVIA.

1. KLEINHOVIA. Hoſpita.
Catti-marus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 177. *t.* 113.
Habitat in India *orientali*. *Kleinhof horti Bot. cultor in Java*. ħ
Arbor Foliis *alternis*, *petiolatis*, *cordatis*, *acuminatis*, *vix ſerratis*, *nudis*. Flores *quodammodo affines Ayenia*,

niæ, Fructus *Cardiospermi*: *e Floris receptaculo* Columna *declinata*, *apice adscendens ultra apicem supremi petali*, *ferens* Nectarium *campanulatum*, *minimum*, *intra quod Stamina & Pistillum.*

HELICTERES.

Isora. 1. HELICTERES foliis cordatis serratis, fructu compolito contorto.

Helicteres. *Hort. cliff.* 433.

Helicteres arbor indiæ orientalis, siliqua varicosa & tuniculi in modum contortuplicata. *Pluk. alm.* 181. *t.* 245. *f.* 2.

Frutex indicus, fructu e styli apice egresso sextuplici funiculo in spiram convoluto constante. *Raj. hist.* 1765.

Isora Murri *Reed. mal.* 6. *p.* 55. *t.* 30.

β. Helicteres arbor Indiæ occidentalis, fructu majore. *Pluk. alm.* 182. *t.* 245. *f* 3.

Abulito affinis arbor, altheæ folio, cujus fructus est styli apex acutus quatuor s. quinque siliquis hirsutis, funis ad instar in spiram convolutis. *Sloan. jam.* 97. *hist.* 1 *p.* 22.

Habitat in Malabaria, Jamaica. ♄.

carthaginensis. 2. HELICTERES foliis cordatis serratis, floribus polyandris, fructu oblongo recto. *Jacq. amer.* 30. *t.* 150.

Habitat in Carthagena. ♄.

angustifolia. 3. HELICTERES foliis lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto.

Habitat in China *Osbeck.* ♄.

Arbor. Folia *lanceolata*, *supra nuda*, *subtus tomentosa*, *petiolata*, *integerrima*, *acuminata.* Flores *petiolati*, *sparsi.* Calyx *tomentosus.* Petala *quinque*, *ad basin laminarum utrinque dente aucta.* Receptaculum *longitudine floris*, *filiforme*, *cujus apici* stamina 10 *parva*, & Stylus *unicus.* Capsula *ovata*, *tomentosa*, *minime contorta*, *sed ex Capsulis* 5, *parallelis*, *rectis*, *approximatis composita.*

apetala. 4. HELICTERES foliis quinquelobis, floribus dodecandris apetalis, siliquis divaricatis. *Jacq. amer.* 30. Macpalxochi. *Hern. mex.* 383. 459.

Habitat in America *australi.* ♄.

POLY-

POLYANDRIA.

GREWIA.

1. GREWIA foliis ſubovatis. occidentalis.
Grewia corollis acutis. *Hort. cliff.* 433. *Dubam. arb.* 1. *p.* 276. *t.* 108
Ulmifolia arbor africana baccifera, floribus purpureis. *Pluk. alm.* 393. *t.* 237. *f.* 1.
Ulmi facie arbuſcula æthiopica, ramulis alatis, floribus purpuraſcentibus. *Comm. hort.* 1. *p.* 165. *t.* 85. *Seb. theſ.* 1. *p.* 46 *t.* 29. *f.* 3. *Raj. dendr.* 13.
Habitat in Æthiopia, Curacao. ♄.

2. GREWIA foliis ſublanceolatis. *Fl. zeyl.* 324. *. orientalis.
Grewia corollis obtuſis. *Roy. lugdb.* 476. *Hort. cliff.* 433.
Pai-parœa ſ. Couradi. *Rheed. mal.* 5. *p.* 91. *t.* 46. *Raj. hiſt.* 1624. *Pluk. phyt.* 50. *f.* 4.
Habitat in India. ♄.

XYLOPIA.

1. XYLOPIA pedunculis multifloris, fructibus muri- muricata.
catis.
Zylopricum fruticoſum foliis ovatis acuminatis productis alternis, capſulis punctatis, floribus confertis ad alas. *Brown. jam.* 250. *t.* 5. *f.* 2.
Habitat in America. ♄.

2. XYLOPIA pedunculis ſubunifloris, fructibus glabris. glabra.
Xylopricum foliis amplioribus nitidis ovatis, petiolis brevibus, fructibus glabris. *Brown. jam.* 251.
Xylopricum arbor barbadenſibus lignum amarum nominata. *Pluk. alm.* 395. *t.* 238. *f.* 4.
Habitat in America ♄.

ARUM.

* *Acaulia : foliis compoſitis.*

1. ARUM foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus ſpatham ſpadice longiorem. *Roy. lugdb.* 7. Dracunculus.
Arum foliis palmatis: foliolis undecim lanceolatis integerrimis: intermediis majoribus, ſpadice clavato. *Hort. cliff.* 344.

Dracunculus polyphyllus. *Bauh. pin.* 195. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 548. *ſ.* 13. *t.* 5. *f.* 46.
Dracontium. *Dod. pempt.* 329.
Habitat in Europa *auſtrali.* 2.

Dracontium 2. ARUM foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis ſuperantibus ſpatham ſpadice breviorem. *Roy. lugdb.* 7.
Arum polyphyllum minus & humilius. *Herm. lugdb.* 60.
β. Arum ſ. Ariſarum virginianum, dracontii folio pene viridi longo acuminato. *Pluk. alm.* 52. *t.* 271. *f.* 2.
Habitat in America.

pentaphyllum. 3. ARUM acaule, foliis quinatis.
Arum pentaphyllum indicum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 540. *ſ.* 13. *t.* 5. *f.* 27 *mal*
Rhomphal planta indiæ orientalis. *Zan. hiſt.* 205. *fig. mal.*
Habitat in India.

triphyllum. 4. ARUM acaule, foliis ternatis, floribus monoicis. *Gron. virg.* 142.
Dracunculus ſ. Serpentaria triphylla braſiliana. *Bauh. pin.* 195 *prodr.* 101. *Dod. mem.* 81 *f.* 273.
β. Arum minus triphyllum ſ. Ariſarum, pene viridi, virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 547. *ſ.* 13. *t.* 5. *f.* 43.
γ. Arum ſ. Ariſarum triphyllum minus, pene atrorubente, virginianum. *Pluk. alm.* 52. *t.* 77. *f.* 5.
Arum ſ. Ariſarum minus marianum, flore & pene ex pallido vireſcente. *Pluk. amalt.* 39. *t.* 376. *f.* 3.
Habitat in Virginia, Braſilia. 2.
Plantæ braſilianæ *a foliola lateralia extrorſum lobata*, virginiæ *β. autem tantum gibba, eandem tamen ſuadet* Floris *ſtructura monoica.*
Planta *ſubcauleſcens ſcapo e petiolo orto.* Scapi *alii maſculi; alii feminei, ex eadem radice.* Spatha *maſcula erecta; Feminea labio inflexo.*

* * *Acaulia, foliis ſimplicibus.*

Colocaſia. 5. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis repandis: baſi ſemibifidis. *Hort. cliff.* 434. *n.* 4. *Hort. upſ.* 280. *Roy. lugdb.* 7. *Haſſelq. it.* 485.
Arum maximum ægyptium, quod vulgo Colocaſia. *Bauh. pin.* 195.

Arum

Arum ægypticum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 1. *t.* 1. *Rumph. amb.* 5. *p.* 313. *t.* 109.
Colocasia. *Clus. hist.* 2. *p.* 75.
Habitat in Cretæ, Cypri, Syriæ, Ægypti *aquosis.* 2.

6. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis integerrimis: basi semibifidis. *Hort. cliff.* 435. *Hort. upsal.* 280. *Roy. lugdb.* 7. esculentum.
Arum minus, nymphææ folio, esculentum. *Sloan. jam.* 62. *hist.* 1. *p.* 167. *t.* 106. *f.* 1.
Braffica brasiliana, foliis nymphææ. *Bauh. pin.* 111.
Caladium aquatile. *Rumph. amb.* 5. *p.* 318. *t.* 110. *f.* 1.
Habitat in America. 2.

7. ARUM acaule, foliis peltatis cordatis repandis: basi bipartitis *Fl. zeyl.* 327. *Roy. lugdb.* 7 macrorrhizon
Arum maximum macrorrhizon zeylanicum. *Herm. par.* 73. *t.* 73 *Raj. suppl.* 574.
Habitat in Zeylona. 2.

8. ARUM acaule, foliis cordatis obtusis mucronatis: angulis rotundatis. *Hort. cliff.* 435. *. peregrinum
Habitat in America. 2.

9. ARUM acaule, foliis cordato-hastatis divaricatis. divaricatum
Arum acaule, foliis subhastatis. *Fl. zeyl.* 325. *.
Neienschena major. *Rheed. mal.* 11. *p.* 39. *t.* 20.
Habitat in India. 2.

10. ARUM acaule, foliis sagittato-trilobis, flore sessili. *Fl zeyl* 326. *. trilobatum.
Arum trilobato folio, humilius & minus, zeylanicum. *Herm. par.* 79 *t.* 78. *Raj. suppl.* 575.
Arum humile zeylanicum latifolium, pistillo coccineo. *Comm. hort.* 1. *p.* 97. *t.* 51. *Mill. dict. t.* 52. *f.* 2.
Arisarum amboinicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 320. *t.* 110. *f.* 2.
Habitat in Zeylona. 2.
Affine maxime A. divaricato.

11. ARUM acaule, foliis sagittatis triangulis: angulis divaricatis acutis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8. *Brown. jam.* 332. sagittæfolium.
Arum, amplis foliis, esculentum. *Plum. spec.* 4. *ic.* 35.

Arum minus eſculentum, ſagittariæ foliis viridi-nigricantibus. *Sloan. jam.* 63. *hiſt.* 1. *p.* 167. *t.* 106. *f.* 2.
Arum minus, ſagittariæ foliis. *Pluk. phyt.* 149. *f.* 2.
Habitat in Braſilia, Jamaica, Barbados. 4.
Scapi longi, breviores petiolis. Burmann.

maculatum. 12. ARUM acaule, foliis haſtatis integerrimis, ſpadice clavato. *Hort. cliff.* 8. *Hort. upſ.* 279. *Mat. med.* 417. *Roy. lugdb.* 8. *Dalib. pariſ.* 279.
Arum vulgare non maculatum. *Bauh. pin.* 195.
Arum. *Fuchſ. hiſt.* 69. *Lob. ic.* 597.
Arum venis albis. *Bauh. pin.* 195.
β. Arum maculatum, maculis candidis ſ. nigris. *Bauh. pin.* 195.
Habitat in Europa *auſtraliore.* 4.

virginicum. 13. ARUM acaule, foliis haſtato-cordatis acutis: angulis obtuſis. *Hort. cliff.* 434. *. *Gron. virg.* 142. *Kalm. it.* 2. *p.* 253.
Habitat in Virginiæ *humidis.* 4.

proboſcideum. 14. ARUM acaule, foliis haſtatis, ſpatha declinata filiformi-ſubulata. †.
Ariſarum flore in tenuem caudam abeunte. *Tournef. inſt* 161.
Ariſarum minus proboſcideum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 61. *t.* 50.
Ariſarum latifolium minus repens ceſpitoſum. *Barr. rar.* 182. *t.* 1150.
β Ariſarum rotundifolium ſ. potamogeiti folio. Bocc. fic. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 544. *ſ.* 13. *t.* 6. *f.* 19.
Habitat in Apenninis.

tenuifolium 15. ARUM acaule, foliis lanceolatis, ſpadice ſetaceo declinato. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8. *Sauv. monſp.* 16 *Gron. orient.* 286.
Arum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 196. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 74. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 545. *ſ.* 13. *t* 6. *f.* 21.
Habitat in Dalmatia, Romæ, Monſpelii, Oriente. 4.

Ariſarum. 16. ARUM acaule, foliis cordato-oblongis, ſpatha bifida, ſpadice incurvo. *Hort. cliff.* 435. *Roy. lugdb.* 7.
Ariſarum latifolium majus. *Bauh. pin.* 196.
Ariſarum latifolium alterum. *Bauh. pin.* 196.
Ariſarum latifolium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 73. *Lob. ic.* 598.
Habi-

Habitat in Mauritaniæ, Italiæ, Luſitaniæ, Hiſpaniæ, Galloprovinciæ *nemoribus.*

17. ARUM acaule, foliis ovato-oblongis, ſpatha ſcabra. ovatum.
Arum aquaticum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 312. *t.* 108.
Karinpola. *Rheed. mal.* 11. *p.* 45. *t.* 23.
Habitat in India.

* * * *Cauleſcentia.*

18. ARUM cauleſcens rectum, foliis ſagittatis. arboreſcens.
Arum arboreſcens, ſagittariæ foliis. *Plum. amer.* 44. *t.* 51. *g.* & 60.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

19. ARUM cauleſcens ſuberectum, foliis lanceolato-o- ſeguinum.
vatis. *Jacq. amer.* 31. *t.* 151.
Arum cauleſcens, cannæ indicæ foliis. *Plum. amer.* 44. *t.* 60, 51. *h. fil.* 195. *h.*
Arum caule erecto geniculato, inferne nudo, foliis oblongo-ovatis. *Brown. jam.* 331.
Arum caule geniculato, cannæ indicæ foliis, ſummis labris deguſtantes mutos reddens. *Sloan. jam.* 63, *hiſt.* 1. *p.* 168
Canna indica venenata. *Pluk. alm.* 79.
Habitat in America. ♄.

20. ARUM cauleſcens radicans, foliis cordatis oblon- hederaceum
gis acuminatis, petiolis teretibus. *Jacq. amer.* 31. *t.* 152.
Colocacia hederacea ſterilis minor, folio cordato. *Plum. amer.* 39. *t.* 55. *fil. t.* 195.
Habitat in America. ♃.

21. ARUM cauleſcens radicans, foliis cordato-lanceo- lingulatum.
latis, petiolis marginato-membranaceis.
Arum tenue ſcandens, foliis oblongis, petiolis alatis amplexantibus. *Brown. jam.* 333.
Arum ſcandens maximum, flore floreſcente. *Plum. ſpec.* 4. *ic.* 37.
Phyllitidi ſcandenti minor & major graminifolia, folio oblongo acuminato, foliorum pediculis alis extantibus acutis. *Sloan. jam.* 15. *hiſt.* 1. *p.* 75. *t.* 27. *f.* 2, 1.
Habitat in America. ♃.

22. ARUM cauleſcens radicans, foliis ternatis: latera- auritum.
libus unilobatis. Arum

Arum hederaceum triphyllum & auritum. *Plum. amer.* 41. *t.* 58, 51: *e. fil.* 209.
Arum ſcandens triphyllum, foliis exterioribus auritis, petiolis vaginantibus. *Brown. jam.* 331.
Arum maximum ſcandens geniculatum trifoliatum, foliis ad baſin auritis. *Sloan. jam.* 63. *hiſt.* 1. *p.* 169.
Habitat in America. 2.

DRACONTIUM.

polyphyllum. 1. DRACONTIUM ſcapo breviſſimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis; laciniis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 434. *. *Roy. lugdb.* 6.
Arum polyphyllum, caule ſcabro punicante. *Herm. par.* 93. *t.* 93.
Arum polyphyllum ſurinamenſe, caule atrorubente glabro & eleganter variegato. *Pluk. alm.* 52. *t.* 149. *f.* 1.
Habitat Surinami. 2.

ſpinoſum, 2. DRACONTIUM foliis ſagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis. *Fl. zeyl.* 328.
Arum zeylanicum ſpinoſum, ſagittæ foliis. *Herm. par.* 75.
Arum minus zeylanicum, ſagittariæ foliis. *Raj. ſuppl.* 575.
Habitat in Zeylona.

fœtidum. 3. DRACONTIUM foliis ſubrotundis concavis. *Cold. noveb.* 214. *. *Kalm. it.* 3. *p.* 47. *Gron. virg.* 141.
Calla aquatilis, odore allii vehemente prædita. *Gron. virg.* 1. *p.* 186. *.
Arum americanum, betæ folio. *Catesb. car.* 2. *p.* 71. *t.* 71.
Habitat in Virginiæ, Carolinæ *aquis.* 2.

camtſchatenſe 4. DRACONTIUM foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 360. *.
Habitat in Sibiria.

pertuſum. 5. DRACONTIUM foliis pertuſis, caule ſcandente.
Arum hederaceum, amplis foliis perforatis. *Plum. amer.* 40. *t.* 56. 57.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

CAL-

CALLA.

1. CALLA foliis ſagittato-cordatis, ſpatha cucullata, ſpadice ſuperne maſculo. *Hort. cliff.* 435. æthiopica.
Arum æthiopicum, flore albo odorato moſchum olente. *Comm. hort.* 1. *p.* 95. *t.* 50.
Arum americanum, ari vulgaris facie, foliis carnoſis. *Mich. flor* 9. *t.* 2.
Habitat in Æthiopia.

2. CALLA foliis cordatis, ſpatha plana, ſpadice unde- que hermaphrodito. *Hort. cliff.* 436. *Fl. ſuec.* 744; 822. paluſtris.
Calla foliis cordatis. *Fl. lapp.* 320.
Dracunculus paluſtris ſ. radice arundinacea. *Bauh. pin.* 195.
Dracunculus aquatilis. *Dod. pemt.* 330.
Provenzalia paluſtris. *Petiv. gen.* 45.
Habitat in Europæ *borealis paludibus.*

3. CALLA foliis ovatis. *Gron. orient.* 282. †. orientalis.
Arum minus orientale, rotundioribus foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 544.
Arum Carſaami. *Rauw. it.* 115.
Habitat Halepi *in montoſis.* 4.

POTHOS.

1. POTHOS foliis lanceolatis integerrimis trinerviis, ſcapo apice triquetro. lanceolata.
Arum foliis rigidis anguſtis & acuminatis. *Plum. amer.* 47. *t.* 62. *fil. t.* 206.
Habitat in America. 4.

2. POTHOS foliis lanceolatis crenatis. crenata.
Arum amplis foliis acuminatis & pergamaceis. *Plum. ſpec.* 4. *ic.* 39.
Habitat in inſula S. Thomæ. 4.

3. POTHOS foliis cordatis. cordata.
Arum acinis amethyſtinis, flore parvo. *Plum. ſpec.* 4. *ic.* 38. *fil. t.* 205.
Habitat in America. 4.
Confer. Major: Dracontium amplis foliis cordatis, radice nodoſa rubra. *Plum. amer.* 48. *t.* 63. *fil.* 195. *f.* 1.

4. PO-

pinnata. 4. POTHOS foliis pinnatifidis.
Appendix laciniata *Rumph. amb.* 5. *p.* 489. *t.* 183. *f.* 2.
Habitat in India. ♄.

palmata. 5. POTHOS foliis palmatis.
Dracontium hederaceum polyphyllum. *Plum. amer.* 49. *t.* 64. 65.
Dracunculus scandens polyphyllus. *Plum fil. t.* 207, 208.
Dracunculus scandens maximus. *Plum spec.* 5.
Habitat in America. 2.

scandens. 6. POTHOS foliis petiolo foliaceo minoribus, caule radicante.
Pothos. *Fl. zeyl.* 329.
Potha. *Burm. zeyl.* 197.
Appendix duplo folio. *Rumph. amb.* 5. *p.* 490. *t.* 184. *f.* 1, 2, 3.
Ana-parua. *Rheed. mal.* 7. *t.* 40.
Habitat in India. ♄.
Spica huic globosa, præcedentibus oblonga.

ZOSTERA.

marina. 1. ZOSTERA. *It. wgoth.* 166. *t.* 4. *f.* 1. *Gron. virg.* 142.
Ruppia foliis linearibus obtusis. *Mœrh. act. angl.* 1741. *p.* 217.
Alga angustifolia vitriariorum. *Bauh. pin.* 364? *Fl. suec.* 1137, 823.
Fucus s. Alga marina graminea angustifolia seminifera ramosior. *Raj. angl.* 3. *p.* 52.
Alga ad mare. *Oed. dan. t.* 15.
Habitat in mari Balthico, Oceano.

Clas-

Classis XXI.

MONOECIA

MONANDRIA.

CYNOMORIUM.

1. CYNOMORIUM. *Amœn. acad.* 4. *p.* 351. *t.* 2. *. coccineum.
Mat. med. 534.
Cynomorium erectum breve cylindricum nudum prima ætate squamatum. *Brown. jam.* 334.
Cynomorium purpureum officinarum. *Mich. gen.* 17. *t.* 12.
Fungus mauritanicus verrucosus ruber. *Pet. gaz. t.* 39. *f.* 8.
Fungus typhoides liburnensis. *Til. pis.* 64. *t.* 25.
Fungus typhoides coccineus tuberosus melitensis. *Bocc. mus.* 2. *p.* 69. *tic.* 80. *t.* 81.
Habitat in Jamaica, Mauritania, *parcius in* Melita, Sicilia, Gades. *parasiticum radicum.*

ZANNICHELLIA.

1. ZANNICHELLIA. *Fl. lapp.* 321. *Fl. suec.* 745; palustris. 824. *Hort. cliff.* 437. *Roy. lugdb.* 9. *Gron. virg.* 143.
Zannichellia palustris major, foliis gramineis. *Mich. gen.* 71. *t.* 34. *f.* 1. 2.
Algoides vulgaris. *Vaill. act.* 1719. *p.* 15 *t.* 1. *f.* 1.
Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.
Potamogetoni similis graminifolia ramosa & ad geniculа polyceratos. *Pluk. alm.* 305. *t.* 102. *f.* 7.
Habitat in Europæ, Virginiæ *fossis, fluviis.* ☉.

CERATOCARPUS.

1. CERATOCARPUS. *Amœn. acad.* 1. *p.* 412. *Hort.* arenarius, *upsal.* 281. *. *Buxb. act.* 1. *p.* 241.
Habitat in Tatariæ *arenosis.* ☉.

ELATERIUM.

1. ELATERIUM. *Jacq. amer.* 31. *t.* 154. †. carthaginense.
Habitat in America. ☉.

Pedun-

Pedunculi feminei uniflori: masculi multiflori. Corollæ hypocrateriformes.

DIANDRIA.

ANGURIA.

trilobata. 1. ANGURIA foliis trilobis. *Jacq. amer.* 31. *t.* 156.
Anguria fructu parvo, folio tricuspidi. *Plum. spec.* 3. *ic.* 22.
Habitat in America.

pedate. 2. ANGURIA foliis pedatis. *Jacq. amer.* 31. *t.* 155.
Anguria polyphyllos, parvo fructu. *Plum. spec.* 3. *ic.* 23.
Habitat in America.

trifoliata. 3. ANGURIA foliis ternatis.
Cucumis triphyllus, flore variegato. *Plum. amer.* 85. *t.* 99.
Habitat in Domingo.

LEMNA.

trisulca. 1. LEMNA foliis petiolatis lanceolatis. *Fl. lapp.* 470. *Fl. suec.* 1000; 828. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 516.
Lemna foliis lanceolatis: extremis decussatis. *Sauv. monsp.* 91.
Lenticularia ramosa monorhiza, foliis oblongis pediculis longioribus donatis. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 5.
Lenticula aquatica trisulca. *Bauh. pin.* 362.
Hederula aquatica. *Lob. ic.* 2. *p.* 36.
Habitat in Europa *sub aquis pigris, puris.*

minor. 2. LEMNA foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. suec.* 999; 827. *Roy. lugdb.* 516. *Gron. virg.* 143.
Lenticula minor monorhiza, foliis subrotundis utrinque viridibus. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 3. *Tozzet. app.* 148.
Lens palustris *Cam. epit.* 852. *Raj. angl.* 3. *p.* 129. *t.* 4. *f.* 1. *Vallisn. oper.* 2. *p.* 81. *t.* 14, 15.
Habitat in Europæ *aquis quietis.*
Floret apud nos frequens mense julio.

3. LE-

3. LEMNA foliis ſeſſilibus ſubtus hemiſphæricis; radicibus ſolitariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. ſuec.* 998; 826. gibba.
Lenticula paluſtris major: inferne magis convexa, fructu polyſpermo. *Mich. gen.* 15. *t.* 11. *f.* 1.
Habitat in Europæ *aquis ſegnibus.*

4. LEMNA foliis ſeſſilibus, radicibus confertis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. ſuec.* 997; 825. *Roy. lugdb.* 516. polyrhiza.
Lenticularia major polyrhiza inferne atropurpurea. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 1.
Lenticula paluſtris major. *Raj. angl.* 3. *p.* 129. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in Europæ *paludibus, foſſis.*

TRIANDRIA.

OMPHALEA.

1. OMPHALEA foliis ovatis. ☥. diandra.
Omphalandria fruteſcens diffuſa, foliis amplioribus ovatis petiolis biglandulis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 334.
Habitat in Jamaica. ♄.

2. OMPHALEA foliis oblongis. *Amœn. acad.* 5. *p.* triandra. 408. *.
Omphalandria foliis obovatis glabris ad baſin biglandulis, floribus triandriis. *Brown. jam.* 335. *t.* 22. *f.* 4.
Habitat in Jamaica. ♄.

TYPHA.

1. TYPHA foliis ſubenſiformibus, ſpica maſcula feminea latifolia.
neaque approximatis. *It. ſcan.* 168. *Fl. ſuec.* 8. *n.* 830.
Typha paluſtris major. *Bauh. pin.* 20. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 246. *ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 1.
Habitat in paludibus Europæ.
Spathæ 2 deciduæ: altera ad Spicæ maſculæ baſin, altera ad ejus medium.

2. TYPHA foliis ſemicylindricis, ſpica maſcula feminea angustifolia
neaque remotis. *It. ſcan.* 198.
Typha. *Hort. cliff.* 439. *Fl. ſuec.* 772; 830. *Roy. lugdb.* 73. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 133. *Fuchſ. hiſt.* 822.

Typha paluſtris, clava gracili. *Bauh. pin.* 20.
Typha paluſtris media. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 246. *ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 2.
β. Typha paluſtris minor. *Bauh. pin.* 20.
Typha minor. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 540. *Raj. extr.* 259.
Habitat in Europæ *paludibus.* 4.

SPARGANIUM.

erectum. 1. SPARGANIUM foliis erectis triquetris. *Fl. lapp.* 345. *Fl. ſuec.* 770; 831. *Hort. cliff.* 429. *Roy. lugdb.* 73. *Gron. virg.* 114. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 133.
Sparganium ramoſum. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 228.
Platanaria ſ. Butomon. *Dod. pempt.* 601.
β. Sparganium non ramoſum. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 231.
Habitat in Zonæ *frigidæ ſeptentrionalis aquoſis.* 4.

natans. 2. SPARGANIUM foliis decumbentibus planis.
Sparganium foliis natantibus plano-convexis. *Fl. lapp.* 345. *Fl. ſuec.* 771; 832.
Sparganium non ramoſum minus. *Dill. giſſ.* 130. *ſpec.* 58.
Sparganium minimum. *Raj. hiſt.* 1910. *angl.* 3. *p.* 437.
Habitat in Europæ *borealis lacubus, paludibus.* 4.

ZEA.

Mays. 1. ZEA. *Hort. cliff.* 437. *Hort. upſ.* 281. *Roy. lugdb.* 73.
Frumentum indicum Mays dictum. *Bauh. pin.* 25. *theatr.* 490.
Frumentum indicum. *Cam. epit.* 186. *Dod. pempt.* 509.
Habitat in America. ☉.
Varietates hujus plurimæ exiſtunt.

COIX.

Lacryma. Jobi. 1. COIX ſeminibus ovatis. *Hort. cliff.* 437. *Hort. upſ.* 281. *Fl. zeyl.* 330. *Gron. virg.* 143. *Roy. lugdb.* 72.
Lithoſpermum arundinaceum. *Bauh. pin.* 258.
Lacryma Jobi. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 216.
Ova piſcium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 191. *t.* 75.
Habitat in Indiis. 4.

TRIPSACUM.

dactyloides. 1. TRIPSACUM ſpicis androgynis.

Coix

Coix seminibus angulatis. *Hort. cliff* 438. *Roy. lugdb.* 72. *Gron. virg.* 144.
Gramen Dactylon maximum americanum. *Pluk alm.* 178. *t.* 190 *f.* 2.
Gramen Dactylon indicum esculentum, spica articulata. *Ambr. phyt.* 1. *p.* 545. *t.* 546. 547. *Morif. hist.* 3. *p.* 185. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 11. *Scheuch. gram.* 108.
Sesamum perenne indicum, spica frumentacea. *Zan. hist.* 181. *t.* 68.
Habitat in America. 2.

2. TRIPSACUM spica hermaphrodita. *Linn. dec.* 17. *t.* 9. *. hermaphroditum.
Cenchrus spica oblonga glabra, calycibus rigidis quadripartitis: incisuris apertis: laciniis acuminatis. *Brown. jam.* 367.
Habitat in Jamaica. ☉.

OLYRA.

1. OLYRA. *Amœn. acad.* 5. *p.* 408. *. latifolia.
Gramen paniceum majus, spica simplici lævi, granis petiolis insidentibus. *Sloan. jam.* 30. *hist.* 1. *p.* 107. *t.* 64. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

CAREX.

* *Spica unica simplici.*

1. CAREX spica simplici dioica. *Hort. cliff.* 438. *Fl. suec.* 746; 833. dioica.
Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuissimis triangularibus, spica longiore capsulis oblongis. *Mich. gen.* 56. *t.* 32. *f.* 1.
Gramen cyperoides minimum, spica simplici cassa. *Morif. hist.* 3 *p.* 244. *f.* 8. *t.* 12. *f. ult.* (*mas*). *Scheuch. gram.* 497. *t.* 11.
Gramen Cyperoides minus, ranunculi capitulo longiore. *Raj. angl.* 3. *p.* 425.
Habitat in Europæ *pratis humidis.* 2.

2. CAREX spica simplici androgyna ovata: superne mascula, capsulis imbricato-patulis. capitata.
Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuissimis triangularibus, spica subrotunda. *Mich. gen.* 56. *t.* 32. *f.* 2.

Gramen Cyperoides minimum, ranunculi capitulo simplici asperiore rotundo. *Morif. hist.* 3. *p.* 245. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 6.
Habitat in Lapponia, Anglia. 2.
Simillima C. dioicæ, sed Spica exacte ovata: apice mascula; nec cylindrica dioica.

pulicaris. 3. CAREX spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis divaricatis retroflexis.
Carex spica simplici androgyna. *Hort. cliff.* 438. *Fl. suec.* 747; 834. *It. gotl.* 240. *Dalib. paris.* 287. *Gmel. sib.* 1. *p.* 144.
Carex spica unica. *Fl. lapp.* 747.
Carex minima, caulibus & foliis capillaceis, capitulo singulari tenuiori, capsulis oblongis utrinque acuminatis & deorsum flexis. *Mich. gen.* 66. *t.* 33. *f.* 1.
Gramen cyperoides minimum, seminibus deorsum reflexis puliciformibus. *Raj. hist.* 1298. *Pluk. phyt.* 34. *f.* 10. *Morif. hist.* 3. *p.* 244. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 21.
Habitat in Europæ *paludibus limosis.* 2.

squarrosa. 4. CAREX spica simplici androgyna cylindrica: inferne mascula, capsulis imbricatis horizontalibus.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Spica *oblonga, cylindrica, crassa, constans* Capsulis *horizontalibus, imbricatis, apice lineari longitudine ipsius capsulæ prominentibus; inferne Spica paleis exaridis masculis tegitur. Inter Carices majores numeranda.*

* * *Spicis androgynis.*

baldensis. 5. CAREX spicis androgynis ovatis triquetris termis congestis terminalibus sessilibus, involucro diphyllo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 331. *.
Carex alpina, capitulis albis: squamis triquetris & pulchre lucentibus. *Segu. ver.* 1. *p.* 125.
Gramen junceum montanum, capite squamoso. *Bauh. pin.* 6. *prodr.* 13. *t.* 13.
Gramen junceum e monte baldo. *Bauh. hist.* 2. *p* 509.
Habitat in Baldo. *Seguier. Allioni.* 2.
Involucri *altera valvula spicis longior; altera brevior.* Spicæ 3. *f.* 4 *in capitulum congestæ, albæ, oblongæ paleis lanceolatis flosculos masculos distin-*

guen-

guentibus, ad quarum basin flosculi feminei, gibbosi: Stylo longo, tripartito.

6. CAREX spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *It. æl.* 139. *Fl. suec.* 749; 835. *. arenaria.
Carex maritima humilis, radice repente, caule triquetro, spica spadicea. *Mich. gen.* 67. *t.* 33 *f.* 4.
Gramen Cyperoides e monte ballon simile humilius, in arenosis nascens. *Pluk. alm.* 178 *t.* 34. *f.* 8.
Gramen cyperoides minus repens, spica divisa. *Læs. prus.* 116. *t.* 31.
Habitat in Europæ *arena, præsertim mobili.* 2.

7. CAREX spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo tereti. *Fl. suec.* 748; 836. uliginosa.
Habitat in Sveciæ *paludibus sylvaticis.*

8. CAREX spica composita, spiculis ovatis sessilibus approximatis alternis androgynis nudis. *Fl. suec.* 751; 837. *Gmel. sib.* 1. *p.* 147. leporina.
Carex spicis ternis sessilibus confertis androgynis. *Fl. lapp.* 322.
Carex angustifolia, caule triquetro, spicis pluribus elegantibus parum inter se distantibus. *Segu. ver.* 1. *p.* 124. *t.* 1. *f.* 2.
Gramen Cyperoides, spica e pluribus spicis mollibus composita. *Scheuch. gram.* 456.
Gramen Cyperoides palustre majus, spica divisa. *Bauh. pin.* 6. *Moris. hist.* 3. *p.* 244. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 29.
Habitat in Europæ *pratis udis.* 2.
Spica *e spiculis* 5 *s.* 6, *approximatis*: Paleis *flosculos distinguentibus, griseis, seminibus ipsis longioribus* Styli *incurvi.*

9. CAREX spica composita disticha nuda: spiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 293. brizoides.
Carex spicis teretibus acutis alternis se contingentibus. *Hall. helv.* 244.
Carex, fibrata radice, angustifolia, caule exquisite triangulari. *Mich. gen.* 70. *t.* 33. *f.* 17.
Gramen Cyperoides elegans, spica composita asperiore. *Raj. hist.* 1297. *Moris. hist.* 3. *p.* 245.
Habitat in Europa.

vulpina. 10. CAREX ſpica ſupradecompoſita inferne laxiore: ſpiculis androgynis ovatis ſeſſilibus glomeratis: ſuperne maſculis *Hort. cliff.* 438. *Fl. ſuec.* 750; 838. *Dalib. pariſ.* 286. *Roy. lugdb.* 74. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 146. *t.* 32.

Carex paluſtris major, radice fibroſa, caule exquiſite triangulari, ſpica brevi habitiore compacta. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 13. 14.

Gramen Cyperoides paluſtre majus, ſpica compacta. *Bauh. pin.* 6. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 24.

Habitat in Europæ *paludibus nemoroſis.*

muricata. 11. CAREX ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis acutis divergentibus ſpinoſis. *Fl. ſuec.* 752; 839. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 148.

Carex ſpica androgyna, ſpiculis compactis obſcure alternis, culmo nudo compreſſo. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 149.

Carex nemoroſa, fibroſa radice, anguſtifolia minima, caule exquiſite triangulari, ſpica brevi interrupta. *Mich. gen.* 69. *t* 33. *f* 11.

Gramen Cyperoides ſpicatum minimum, ſpica divulſa aculeata. *Scheuch. gram.* 485.

Gramen nemoroſum, ſpicis parvis aſperis. *Bauh. pin.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 27.

Habitat in Europæ *nemoribus humentibus.* 4.

axillaris. 12. CAREX ſpiculis ovatis ſeſſilibus remotis androgynis, bracteis culmum æquantibus.

Gramen Cyperoides anguſtifolium, ſpicis parvis ſeſſilibus in foliorum alis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 17. *. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 3. *Scheuch. gram.* 483.

Habitat in Europæ udis. 4.

foliacea. 13. CAREX ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis: capſulis ovatis teretiuſculis muticis divaricatis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 840.

Habitat in Svecia.

Radix *repens.* Folia *graminea, tenera, lævia.* Culmus *lævis, ſuperne nudus.* Spiculæ 4. *ſ.* 8, *ovatæ, parvæ, ad apicem culmi ſparſæ, albidæ.* Semina *ovata, obtuſa, mutica* demto piſtillo, *ſubtus rotundata.* Differt *a* C. muricata, *cui ſimillima, quod dimidio minor, quod capſulæ minus divaricatæ, obtu-*

obtuſæ, nec margine acutæ; ad hanc noſtram propius accedunt figuræ. Moriſ. hiſt. ſ. 8. t. 12. f. 26. Pluk. phyt. 34. t. 4. *quam ad alias.*

14. CAREX ſpiculis ovatis ſubſeſſilibus remotis androgynis, foliis caulinis culmum æquantibus. *Amœn. acad. 4. p. 293.* †. remota.

Carex ſpicis foliorum in alis ſeſſilibus. *Guett. ſtamp. 1. p. 151.*

Cyperoides anguſtifolium, ſpicis ſeſſilibus in foliorum alis. *Raj. hiſt.* 1295. *Morij. hiſt. 3. p. 243. ſ. 8. t. 12. f. 17. Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 3. *Scheuch. gram.* 483.

Habitat in Europæ *umbroſis ſubhumidis.* 2.

15. CAREX ſpiculis oblongis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ovatis acutis. *Fl. ſuec.* 753; 841. elongata.

Cyperioides polyſtachyon, ſpicis laxis paniculam veluti componentibus. *Scheuch. gram.* 487. *t.* 11. *f.* 4?

Gramen Cyperoides anguſtifolium, ſpicis longis erectis. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 84.

Gramen Cyperoides medium anguſtifolium, ſpicis teretibus erectis flavicantibus. *Morij. hiſt.* 3. *p.* 242. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 8.

Habitat in Europa. 2.

16. CAREX ſpiculis ſubrotundis remotis ſeſſilibus obtuſiuſculis androgynis, capſulis ovatis obtuſiuſculis. *Fl. ſuec.* 754; 842. canescens.

Carex ſpica androgyna, ſpiculis compactis obſcure alternis, culmo nudo compreſſo. *Guett. ſtamp.* 149.

Carex ſpicis plurimis remotis ſeſſilibus ſubrotundis turgidis. *Fl. lapp.* 332.

Gramen Cyperoides ſpicis curtis divulſis. *Læſ. pruſſ.* 117. *t.* 32.

Habitat in Europa *ſeptentrionali.* 2.

17. CAREX ſpiculis androgynis, racemo compoſito. *Amœn. acad. 4. p. 294.* paniculata.

Carex ſpica paniculata. *Hall. helv.* 246.

Cyperus longus inodorus ſylvaticus. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 221.

Cyperus alpinus longus inodorus, panicula ferruginea minus ſparſa. *Scheuch. prodr. 7. t. 8.*

Gramen Cyperoides paluſtre, ſpica longiore laxa. *Raj. hiſt.*

hist. 1296. *Morif. hist.* 3 *p.* 244. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 23. *Scheuch. gram.* 499

Habitat in Europæ *auſtralioris alpinis uliginoſis.* 2.

* * * *Spicis ſexu diſtinctis: femineis ſeſſilibus.*

flava. 18. CAREX ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis: maſcula lineari, capſulis acutis recurvis. *Fl. ſuec.* 755; 843. *Dalib. pariſ.* 284.

Carex ſpicis ad apicem tribus ſeſſilibus; femineis ſubrotundis, capſulis acutis recurvis. *Fl. lapp.* 334.

Gramen Cyperoides paluſtre aculeatum, capitulo breviore. T. *Scheuch. gram.* 426.

Gramen Cyperoides aculeatum germanicum ſ. minus. *Bauh. pin.* 7. *Morif. hiſt.* 3 *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 19.

Habitat in Europæ *paludibus* 2.

pedata. 19. CAREX ſpicis femineis ſeſſilibus oblongis: inferiore axillari, foliis ſubfiliformibus.

Cyperoides ſpicis ex ſummo caule pluribus digitatis, feminis mare nihilo brevioribus. *Hall. helv.* 236.

Gramen caryophylleum, anguſtiſſimis foliis, ſpicis ſeſſilibus brevibus erectis non compactis. *Morif. hiſt.* 3 *p.* 243.

Gramen caryophyllatum nemoroſum, ſpica multiplici. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 47. *prodr.* 22. *Scheuch. gram.* 450 *Mich gen. t.* 32. *f.* 14.

Habitat in Helvetia, Anglia, Lapponia. 2.

Folia *pedalia*, *anguſtiſſima*, *rigidiuſcula*, *inferne lævia.* Culmus *ſolidior*, *læviuſculus*, *hinc rotundatus*, *foliis longior.* Spicæ *tres*, *ſeſſiles*: Maſcula *terminalis*, *oblonga*, *ferruginea.* Femineæ 2, *alternæ*, *ſeſſiles*, *ovato-oblongæ*, *fuſco-ferrugineæ*: *ſuperiore abſque ſubjecto folio*; *inferiore ex ala folii*, *longitudine culmi.* Floſculi *minus arcte imbricati.* Capſulæ *obſolete pubeſcentes.*

digitata. 20. CAREX ſpicis linearibus erectis: maſcula breviore inferioreque, bracteis aphyllis, capſulis diſtantibus. *Fl. ſuec.* 758; 844. *Hort. cliff.* 438. *Dalib. pariſ.* 285. *Roy. lugdb.* 75.

Carex ſpica maſcula terminali, quam feminea ſuprema breviore, capſulis diſtantibus. *Fl. lapp.* 338.

Cyperoides montanum nemoroſum, caule triquetro compreſſo, ſpicis ferrugineis tenuioribus inter ſe diſtantibus. *Mich. gen.* 65. *t.* 32. *f.* 9.

Gramen

Gramen caryophyllatum montanum, ſpica varia. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 9. *Scheuch. gram.* 448.
Gramen caryophyllatum polycarpon, fructu triangulari. *Lœſ. pruſſ.* 112. *t.* 27.
Habitat in Europæ *nemoribus.* 2.

21. CAREX ſpicis femineis ſeſſilibus ſubſolitariis ovatis maſculæ approximatis, culmo nudo, capſulis pubeſcentibus. *Fl. ſuec.* 845. *. montana.
Cyperoides montanum, foliis anguſtis parvis, ſpica ſpadicea diviſa. *Scheuch. gram.* 419?
Cyperoides alpinum ſaxatile, capillaceo folio, caule rotundo triquetro, ſpica ſeminali nigricante plerumque unica. *Mich. gen.* 64. *t.* 32. *f.* 3.
Habitat in Europæ *montanis apricis.* 2.
Folia mollia, quam congenerum magis flaveſcentia. Spica feminea evadit maturitate nigra, Semina vix conſpicue hirta ſunt.

22. CAREX ſpica maſcula oblonga, feminea ſeſſili ovata, foliolo floreali breviori approximata. *Fl. ſuec.* 759; 846. o-globularis.
Carex ſpica maſcula a feminea in ala folioli remota. *Fl. lapp.* 326.
Habitat in Europa *frigidiore.*

23. CAREX ſpica maſcula oblonga, femineis ſeſſilibus oblongis, inferiore foliolo proprio breviore. *Fl. ſuec.* 760; 847. filiformis.
Cyperoides ſylvaticum tenuifolium, ſpicis parvis tenuibus ſpadiceo-viridibus. *Scheuch. gram.* 425. *t.* 10. *f.* 11.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

24. CAREX ſpicis terminalibus confertis ſubrotundis: maſculina oblonga. *Roy. lugdb.* 75. piluifera.
Gramen cyperoides tenuifolium, ſpicis ad ſummitatem caulis ſeſſilibus globulorum æmulis. *Pluk. alm.* 178. *t.* 91. *f.* 8.
Habitat in Europa.

25. CAREX ſpicis tribus ovatis ſeſſilibus alternis; maſcula oblonga. *Fl. ſuec.* 756; 848. ſaxatilis.
Carex ſpicis tribus ad apicem ſeſſilibus, femineis ovatis atris. *Fl. lapp.* 337.
Cyperoides alpinum ſaxatile, caule cubitali rotundo-

triquetro nudo, ſpicis brevibus binis ſ. ternis confertim naſcentibus, ſquamis obtuſe mucronatis. *Mich. gen.* 63. *t.* 32. *f.* 4?
Habitat in Europæ *alpibus.*

* * * * *Spicis ſexu diſtinctis: femineis pedunculatis.*

atrata. 26. CAREX ſpicis androgynis terminalibus pedunculatis: floribus erectis; fructiferis pendulis. *Hort. cliff.* 438. *Fl. ſuec.* 761, 849. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 149.
Carex ſpicis ad apicem culmi pendulis androgynis. *Fl. lapp.* 324. *Roy. lugdb.* 74.
Gramen alpinum pulchrum, foliis caryophyllæis, ſpicis atris & tumentibus. *Scheuch. gram.* 481.
Gramen Cyperoides alpinum majus, ſpicis atris plurimis ſimul junctis. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 55. *t.* 23.
Habitat in Alpibus Europæ.

limoſa. 27. CAREX ſpicis ovatis pendulis: maſcula longiore erectiore, radice repente. *Hort. cliff.* 439. *n.* 8. *Fl. ſuec.* 762; 850. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 140.
Carex ſpicis verſus apicem pendulis: maſculis & femineis. *Fl. lapp.* 325.
Carex ſpicis ſeminiferis latis ovalibus pendulis. *Hall. helv.* 239.
Cyperoides ſpica pendula breviore: ſquamis e ſpadiceo ſ. fuſco rutilante viridibus. *Scheuch. gram.* 442. *t.* 10. *f.* 15.
Habitat in Europæ *frigidæ paludibus ſylvaticis.*

capillaris. 28. CAREX ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis oblongis diſtichis, capſulis nudis acuminatis. *Fl. ſuec.* 763, 851. *. *It. gotl.* 240.
Carex ſpicis ex apice pendulis: maſculina & femineis albis. *Fl. lapp.* 326.
Cyperoides alpinum, ſpicis ſeminiferis pendulis: binis in ſummo caule. *Segu. veron.* 3. *p.* 83. *t.* 3. *f.* 1.
Gramen Cyperoides puſillum, ſpica flaveſcente. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 58. *t.* 40.
Habitat in Sueciæ *pratis humidis.*

palleſcens. 29. CAREX ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis ovatis imbricatis, capſulis confertis obtuſis. *Fl. ſuec.* 764; 852. *. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 139.
Carex ſpicis tribus pedunculatis erectis remotis: maſcula & femineis. *Fl. lapp.* 327. *Roy. lugdb.* 75.

Cype-

Cyperoides polyſtachion flavicans, ſpicis brevibus prope ſummitatem caulis. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 5. *Mich. gen.* 61. *t.* 39. *f.* 13.
Habitat in Europæ *paludibus.* 2.

30. CAREX ſpicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capſulis obtuſiuſculis inflatis. *Fl. ſuec.* 765; 853. *Dalib. pariſ.* 283. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 136. paniceæ.
Carex ſpicis remotis ſeſſilibus, capſulis globoſis. *Fl. lapp.* 333.
Carex ſpicis maribus gracilibus, feminis turgidis & erectis. *Hall. helv.* 240.
Cyperoides foliis caryophyllæis, ſpicis e rarioribus & tumidioribus veſicis compoſitis. *Mich. gen.* 61. *t.* 32. *f.* 11. *Pluk. alm.* 178. *t.* 91. *f.* 7.
Habitat in Europæ *uliginoſis.* 2.

31. CAREX ſpicis terminalibus pedunculatis: maſcula folliculata, femineaque, capſulis ſubulatis longitudine ſpicæ.
Gramen Cyperoides marianum, tamariſci belgarum pericarpiis ad intervallum calami glomeratis. *Pluk. mant.* 96. *t.* 419. *f.* 1.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Culmus *triqueter*, *bipedalis*, *veſtitus* Foliis *angustioribus.* Spica *terminalis maſcula*, *oblonga*, *pedunculata. In eadem ala* Spica feminea *ex Capſulis* 7-8, *conico-ſubulatis*, *longitudine ipſius ſpicæ*, *in fundo ſeminę ſętis*, *patulis.*

32. CAREX ſpicis pendulis, pedunculis geminatis. PſeudoCyperus.
Carex ſpicis pendulis: omnibus femineis: unica androgyna inferne maſcula. *Hort. cliff.* 439. *Fl. ſuec.* 766; 854. *Roy. lugdb.* 75. *Gron. virg.* 114. *Dalib. pariſ.* 281.
Carex ſpicis pluribus in ſummo caule tenuibus viridibus, præter maſculam quaſi ariſtatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 81.
Cyperoides ſpica pendula breviore. *Scheuch. gram.* 440.
Gramen Cyperoides ſpica pendula breviore. *Bauh. pin.* 6. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 242. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 5.
PſeudoCyperus. *Dod. pempt.* 339.
Habitat in Europæ *foſſis.*

33. CAREX ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus bractea vaginante, capſulis angulatis mucronatis. diſtans.

Carex

Carex ſpicis parvis longe diſtantibus T. *Raj. hiſt.* 1295. *Scheuch. gram.* 431.
Gramen cyperoides gracile alterum, glomeratis torulis ſpatio diſtantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 18.
Cyperoides ſpicis ſeminalibus breviter pedunculatis & inter ſe & a mare remotiſſimis. *Hall. helv.* 237.
Habitat in Europæ *auſtralioris paludibus.* 2.
Differt a C. cæſpitoſa *Spicis longe diſtantibus, ſingulis e vagina folii, breviter pedunculatis, nec nutantibus; Capſulis acuminatis: ſquama calycina acuta.*

cæſpitoſa. 34. CAREX ſpicis erectis cylindricis ternis ſubſeſſilibus: maſcula terminali, culmo triquetro. *Fl. ſuec.* 767; 855. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 137.
Gramen Cyperoides cariophyllatum, folio longiore & anguſtiore, ſpicis ſeſſilibus compactis erectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 14. *an potius f.* 3.
Habitat in Europæ *paludibus turfoſis.* 2.

* * * * * *Spicis ſexu diſtinctis: maſculis pluribus.*

acuta. 35. CAREX ſpicis maſculis pluribus, femineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſiuſculis. *Fl. ſuec.* 769; 857. *Dalib. pariſ.* 281.
Carex ſpicis erectis oblongis ſeſſilibus alternis foliolo florali brevioribus: ſuperioribus maſculis. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 74.
nigra. α. Carex nigra verna vulgaris. *Fl. lapp.* 330.
Gramen Cyperoides, foliis cariophyllæis, vulgatiſſimum. *Raj. hiſt.* 1292.
ruffa. β. Carex ſpicis maſculis ſuperioribus numeroſis, femineis inferioribus: intermedia unica androgyna. *Roy. lugdb.* 75.
Carex maxima, ſpicis plurimis remotis longis. *Fl. lapp.* 329.
Cyperoides foliis caryophyllæis, ſpicis habitioribus: ſquamis curtis. *Mich. gen.* 62. *t.* 32. *f.* 12.
Cyperoides latifolium, ſpica ruffa ſ. caule triangulo. *Scheuch. gram.* 458.
Gramen Cyperoides ſpica ruffa, ſ. caule triangulo. *Bauh. pin.* 6.
Habitat in Europa *ubique*: α. *in ſiccioribus*, β. *in aquoſis.* 2.

veſicaria. 36. CAREX ſpicis maſculis pluribus, femineis pedunculatis,

culatis, capsulis inflatis acuminatis. *Fl. suec.* 768; 856. *Dalib. paris.* 282. *Gmel. sib.* 1. *p.* 143.
Carex spicis plurimis: floreſcentibus tenuibus, fructiferis crassis. *Fl. lapp.* 331.
Cyperoides vesicarium, spicis viridantibus & subfuscis. *Scheuch. gram.* 470.
Gramen Cyperoides angustifolium, spicis longis erectis. *Bauh. pin.* 6.
β. Carex culmo longissimo, spicis tenuibus remotis. *Fl. lapp.* 328. *Roy. lugdb.* 75.
Gramen Cyperoides sylvarum tenuius spicatum. *Raj. hist.* 1295. *Morif. hist.* 3. *p.* 243. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 9. *Scheuch. gram.* 418.
γ. Carex spicis femininis oblongis pedunculatis brevioribus: masculis sessilibus, ultima longissima, capsulis inflatis acuminatis. *Roy. lugdb.* 76.
Gramen Cyperoides majus præcox, spicis turgidis teretibus flavescentibus. *Morif. hist.* 3. *p.* 242.
Habitat in Europæ *udis sylvaticis.*

37. CAREX spicis remotis: masculis pluribus, femineis hirta, subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. *Fl. lapp.* 335. *Fl. suec.* 757; 858.
Carex pilosa, spicis erectis: masculis tribus sessilibus: secunda minore: femineis duabus remotis. *Hort. cliff.* 438.
Cyperoides polystachyon lanuginosum. *Morif. hist.* 3. *p.* 243. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 10. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 6.
Habitat in Europæ *sabulosis.* 2.
Capsulæ villosæ, inflatæ, apice bicornes. Folia extus eorumque vaginæ albo-villosæ.

AXYRIS.

1. AXYRIS foliis lanceolatis tomentosis, floribus femineis lanatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 24. Ceratoides.
Urtica foliis lanceolatis, femininis hirsutis. *Roy. lugdb.* 210.
Ceratoides orientalis fruticosa, elæagni folio. *Tournef. cor.* 52.
Habitat in Tataria, Moravia. ♄.

2. AXYRIS foliis ovatis, caule erecto, spicis simplicibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 24. Amarantoides.

Atri-

A triplex montana incanescens, latiusculo folio non sinuato, fructu in thyrsulis squarrosis nigricante patulo. *Amm. ruth.* 23. ?

Habitat in Dauria. ⊙.

Folia *scabra pilis stellatis.* Rami *fructiferi ad basin longe nudi.* Spica *minima, subsessilis, simplicissima, ramos terminans.*

hybrida. 3. AXYRIS foliis ovatis, caule erecto, spicis conglomeratis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 24.

Habitat in Sibiria. ⊙.

Simillima præcedenti, a qua differt Spica *longe pedunculata, conglomerata & secunda, torta,* ramis *fructiferis juxta caulem congestis* Foliis, *magisque asperis.*

prostrata. 4. AXYRIS foliis obovatis, caule subdiviso, floribus capitatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 25.

Habitat in Sibiria. ⊙.

Caulis *ramosissimus, spithamæus, diffusus.* Folia *obverse ovata, petiolata.* Flores *ad apices ramorum conglomerati, immixtis foliolis numerosis.*

TRAGIA.

volubilis. 1. TRAGIA foliis cordato-oblongis, caule volubili. *Læst. it.* 233.

Tragia scandens, foliis hastatis serratis hispidis. *Brown. jam.* 336.

Tragia alia scandens, urticæ folio. *Plum. gen.* 14. *ic.* 252. *f.* 2.

Urtica racemosa scandens angustifolia, fructu tricocco. *Sloan. jam.* 38. *hist.* 1. *p.* 123. *t.* 82. *f.* 1. *Raj. suppl.* 105.

Funis urens. *Rumph. amb.* 5. *p.* 13. *t.* 9.

β. Tragia scandens, longo betonicæ folio. *Plum. gen.* 14. *ic.* 252 *f.* 1.

Habitat in Indiis. ♄.

Caulis *volubilis, contra solem scandens.* Folia *cordata, oblongo-acuminata, argute serrata, petiolata, pilis rigidis adspersa.* Racemi *axillares, solitarii, masculi:* Floscults *viridibus, trifidis:* Antheris ♂, *luteis.* Femineus *flos axillaris, solitarius, insidens* Pedunculo *longo, articulato, incurvo* Capsula *tricocca, setis rigidis urentibus tecta, singulo loculo extus ad basin notato punctis duobus prominentibus.*

2. TRA-

2. TRAGIA involucris femineis pentaphyllis pinnati- involucrata, fidis.
Acalypha involucris femineis pentaphyllis pinnatifidis. *Fl. zeyl.* 34.
Croton foliis ovato-lanceolatis ferratis hiſpidis, caule fruticoſo. *Roy. lugdb.* 201.
Ricinocarpos zeylanica hirſuta, foliis lanceolatis ſerratis. *Burm. zeyl.* 202. *t.* 92.
Schorigeram. *Rheed. mal.* 2. *p.* 73. *t.* 39. *Raj. hiſt.* 160.
Habitat in India. ♄.

3. TRAGIA foliis ovatis. *Fl. zeyl.* 334. *Amœn. acad.* 5. Mercurialis. *p.* 409
Mercurialis maderaſpatenſis tricoccos acetabulis deſtituta. *Pluk. alm.* 248. *t.* 205. *f.* 4.
Pee-cupameni. *Rheed. mal.* 10. *t.* 82. *Raj. ſuppl.* 205.
β. Croton foliis cordatis ſerratis petiolatis, floribus ſpicatis. *Gron. virg.* 153.
Manihot minima chamædrifolia. *Plum. ſpec.* 20. *ic.* 172. *f.* 2.
Urtica minor iners ſpicata, folio ſubrotundo ſerrato, fructu tricocco. *Sloan. jam.* 38. *hiſt.* 1. *p.* 125. *t.* 82. *f.* 3.
Habitat in India.
Americana β parum vel nihil ab æ differt.

4. TRAGIA foliis lanceolatis ſubdentatis, pedunculis urens. oppoſitifoliis.
Ricinus parvus urens, foliis quercinis, virginianus. *Pluk. alm.* 320. *t.* 107. *f.* 5.
Habitat in Virginia. ☉.

5. TRAGIA foliis lanceolatis obtuſis integerrimis. *Fl.* Chamælea. *zeyl.* 335. *.
Chamælea foliis linearibus, floſculis ſpicatis, echinato fructu. *Burm. zeyl.* 59. *t.* 52.
Codi avaliacu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 63. *t.* 34. *Raj. hiſt.* 1710.
Habitat in India.

HERNANDIA.

1. HERNANDIA foliis peltatis, *Hort. cliff.* 485. *t.* 23 ſonora. *fl. zeyl.* 423. *.

Hernandia amplo hederæ folio umblicato. *Plum. gen.* 6.
Nux veſicaria oleoſa, foliis umbilicatis. *Pluk. alm.* 266. *t.* 208. *f.* 1.
Arbor Regis. *Rumph. amb.* 2. *p.* 257. *t.* 85.
Balantine. *Pet. gaz. t.* 43. *f.* 1.
Habitat in Indiis. ♄.

ovigera. 2. HERNANDIA foliis ovatis baſi petiolatis.
Arbor ovigera. *Rumph. amb.* 3. *p.* 193. *t.* 123.
Habitat in India *orientali.* ♄.

PHYLLANTHUS.

grandifolia. 1. PHYLLANTHUS caule arboreo, foliis ovatis obtuſis integerrimis. *Hort. cliff.* 440.
Habitat in America. ♄.

Epiphyllanthus. 2. PHYLLANTHUS foliis lanceolatis ſerratis: crenis floriferis. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 200.
Phyllanthus americana planta, flores e ſingulis foliorum crenis proferens. *Comm. hort.* 1. *p.* 199. *t.* 102. *Seb. theſ.* 1. *p.* 21. *t.* 13. *f.* 2. *Catesb. car.* 2. *p.* 26. *t.* 26.
Filicifolia hemionitidi affinis americana epiphyllanthos, anguſtiori & longiori folio, ramoſa cauleſcens. *Pluk. alm.* 134. *t.* 247. *f.* 4. & *t.* 36. *f.* 7.
Habitat in America *calidiore*, Surinamo, Jamaica, Carolina, Porto Ricco. ♄.
Conf. Xylophyllos ceramica. *Rumph. amb.* 7. *p.* 19. *t.* 12, ſed videtur propriæ ſpeciei, quam e China habui.

Niruri. 3. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, floribus pedunculatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 331. *Hort. upſ.* 282.
Phyllanthus foliis alternis alternatim pinnatis, floribus dependentibus ex alis foliorum. *Hort cliff.* 440.
Urinaria indica erecta vulgaris. *Burm. zeyl.* 230. *t.* 93. *f.* 2.
Herba mœroris alba. *Rumph. amb* 6. *p.* 41. *t.* 17. *f.* 1.
Fruticulus capſularis hexapetalos, caſiæ poëtarum foliis brevioribus. *Pluk. alm.* 159. *t.* 183. *f* 5.
Niruri barbadenſe, folio ovali ſubtus glauco, petiolis florum breviſſimis. *Mart. cent.* 9. *t.* 9.
Kirganeli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 29. *t.* 15. *Raj. dendr.* 29.

Habi-

Habitat in Indiis. ⊙.
Caulis hujus glaber; sequentis subpubescens.

4. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, floribus sessilibus, caule herbaceo procumbente. *Fl. zeyl.* 332. Urinaria.
Fruticulus capitularis hexapetalos, brevioribus foliis & angustis. *Pluk. alm.* 159. *t.* 183 *f* 6.
Herba mœroris rubra. *Rumph. amb.* 6 *p* 41. *t.* 17. *f.* 2.
Tsieru-kirganeli, *Rheed. mal.* 10. *p.* 8 *t.* 16. *Raj. dendr.* 29.
Habitat in India. ⊙.
Folia *in hac erecta, nec ut in antecedenti horizontalia.*

5. PHYLLANTHUS foliolis alternis cuneiformibus mucronatis. *Roy lugdb.* 200. maderaspatensis.
Nirouri maderaspat. sennæ folio longiore. *Pet. gaz.*
Habitat in India.

6. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato. *Fl zeyl.* 333. Emblica.
Myrobalanus Emblica. *Bauh. pin.* 445. *Rumph. amb.* 7. *p.* 1. *t.* 1.
Nellika. *Zan. hist.* 159. *t.* 61.
Nelli-camarum. *Rheed. mal.* 1. *p.* 69. *t.* 38. *Raj. hist.* 1556.
Habitat in India. ♄.

TETRANDRIA.

CENTELLA.

1. CENTELLA foliis cordatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 99. *. villosa.
Habitat ad Cap. b. spei.
Statura Dioscoreæ.

2. CENTELLA foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 100 *. glabrata.
Habitat ad Cap. b. spei.
Generis hujus species videtur Planta. Pluk. phyt. 236. *f.* 6.

BETULA.

1. BETULA foliis ovatis acuminatis serratis. *Hort. cliff.* 442. *Fl. suec* 776; 859 *Amœn. acad.* 1. *p.* 2. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. helv.* 158. *Gmel. sib.* 1. *p.* 166. alba.

Betula foliis cordatis ſerratis. *Fl. lapp.* 341.
Betula. *Bauh. pin.* 427. *Cam. epit.* 69.
Habitat in Europa *frigidiore.* ♄.

nigra. 2. BETULA foliis rhombeo-ovatis acuminatis duplicato-ſerratis.
Betula foliis ovatis oblongis acuminatis ſerratis. *Gron. virg.* 188; 146.
Betula nigra virginiana. *Pluk. alm.* 67. *Raj. dendr.* 12.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.
Folia *ovata*, *ſerrata*: *ſerraturis majoribus profundioribus remotioribus & inſuper minimis tenuiſſimis confertis*; *baſis foliorum ex angulo obtuſo integerrima.* Ramuli *pubeſcentes. Petioli villoſi.*

lenta. 3. BETULA foliis cordatis oblongis acuminatis ſerratis.
Betula julifera, fructu conoide, viminibus lentis. *Gron. virg.* 115; 146.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.
Folia *cordato-ovata*, *acuminata*, *tenuiſſime & argute ſerrata*, *glabra.* Amentum *fructus ovatum*, *ſeſſile*: *ſquamis acuminatis*, *integris.*

nana. 4. BETULA foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp.* 266. *t.* 6. *f.* 4. *Fl. ſuec.* 777; 860. *Amœn. acad.* 1. *p.* 4. *t.* 1. *Hort. cliff.* 442. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. helv.* 158. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 170.
Betula pumila, foliis ſubrotundis. *Amm. act.* 9. *p.* 314. *t.* 14. *ruth.* 259.
Habitat in Alpibus Lapponicis, *paludibus* Sueciæ, Ruſſiæ. ♄.

Alnus. 5. BETULA pedunculis ramoſis.
Alnus. *Fl. lapp.* 340. *Fl. ſuec.* 775; 861. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 85. *Gmel. ſib.* 171.
glutinoſa. α. Alnus rotundifolia glutinoſa viridis. *Bauh. pin.* 428.
Alnus. *Cam. epit.* 68. *Læſ. pruſſ.* 10. *t.* 1.
incana. β. Alnus folio incano. *Bauh. pin.* 428.
Habitat in Europa *a* Lapponia *in* Gades. ♄.
Limites inter Alnum & Betulam *nullos a natura poſitos eſſe docuere ſpecies* 2 & 3.

BUXUS.

ſempervirens. 1. BUXUS. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upſ.* 283. *Mat. med.* 423. *Roy. lugdb.* 400.

α. Bu-

α Buxus arborescens. *Bauh. pin.* 471. *arborescens.*
Buxus. *Dod. pempt.* 782.
β Buxus humilis. *Dod. pempt.* 782. *suffruticosa.*
Buxus foliis rotundioribus. *Bauh. pin.* 471.
Habitat in Europa *australi.* ♄.

URTICA.

* *Oppositifoliæ.*

1. URTICA foliis oppositis ovatis serratis, amentis fru- pilulifera.
ctiferis globosis. *Hort. cliff.* 440. *Hort. upsal* 282. *Roy. lugdb.* 209. *Mat. med.* 420 *Sauv monsp.* 307.
Urtica urens pilulas ferens. *Bauh. pin.* 232.
Urtica 1 dioscoridis semine lini. *Dod. mem.* 4. *p.* 323.
Urtica romana. *Lob. ic.* 522.
Habitat in Europa *australi.* ☉.

2. URTICA foliis oppositis cordatis serratis, amentis balearica.
fructiferis globosis.
Urtica pilulifera, foliis cordatis circumserratis. *Hall. helv* 27.
Habitat in India. ☉.
Affinis nimium U. pilulifera, *sed Folia cordata, rugosa, caule & petiolis purpurascentibus. Forte varietas vel filia prioris.*

3. URTICA foliis oppositis ovatis subintegerrimis; a- dodartii.
mentis fructiferis globosis.
Urtica altera pilulifera, parietariæ foliis. *Dod. mem.* 4. *p.* 323.
Urtica pilulifera, parietariæ facie, semine lini. *Morif. hist.* 3. *p.* 506.
Habitat - - - - ☉.
Affinis nimium præcedentibus duabus, etiam floribus masculis inferne locatis, sed Folia vix serrata.

4. URTICA foliis oppositis ovatis, racemis bipartitis. pumila.
Urtica foliis lanceolato ovatis petiolorum longitudine, racemis dichotomis petiolo brevioribus. *Gron. virg.* 114; 145.
Habitat in Canadæ *aquosis.*
Radix *fibrosa.* Caulis *digiti altitudine, simplex.* Folia *opposita, ovata, trinervia, nuda, serrata, petiolis fere longitudine digiti.* Racemi *axillares, bipartiti vel etjam dichotomi, longitudine petiolorum.*

urens. 5. URTICA foliis oppositis ovalibus.
Urtica androgyna, foliis ovalibus. *Hort. cliff.* 440. *Fl. svec.* 773; 862. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib. paris.* 288.
Urtica foliis ovatis, amentis cylindraceis androgynis. *Fl. lapp.* 375. *Hall. helv.* 178.
Urtica urens minor. *Bauh pin.* 232.
Urtica urens minima. *Dod. pempt.* 152.
Habitat in Europæ *cultis.* ⊙.

dioica. 6. URTICA foliis oppositis cordatis, racemis geminis.
Urtica dioica, foliis oblongo-cordatis. *Hort. cliff.* 440. *Fl. svec.* 774; 863. *Mat. med.* 419. *Roy. lugdb.* 210. *Hall. helv.* 177. *Dalib. paris.* 289.
Urtica foliis cordatis, amentis cylindraceis, sexu distincta. *Fl. lapp.* 374.
Urtica urens maxima. *Bauh. pin.* 232.
Urtica urens altera. *Dod. pempt.* 151.
β. Urtica ægypti maxima. *Hasselq. it.* 487.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃.

grandifolia. 7. URTICA foliis oppositis ovatis, stipulis cordatis indivisis, racemis paniculatis longitudine foliorum.
Urtica erecta, foliis ovatis acuminatis trinerviis nitidis, racemis compressis. *Brown. jam.* 337.
Urtica iners racemosa sylvatica, folio nervoso. *Sloan. jam.* 38. *hist.* 1. *p.* 124. *t.* 83. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

cannabina. 8. URTICA foliis oppositis tripartitis incisis. *Hort. upf.* 282.
Urtica foliis profunde laciniatis, semine lini. *Amm. ruth.* 249. *t.* 25. *Tozzet. app.* 185.
Habitat in Sibiria. ♃.
Flores inferiores masculi; superiores feminei.

cylindrica. 9. URTICA foliis oppositis oblongis, amentis cylindricis solitariis indivisis sessilibus.
Urtica foliis oblongis serratis nervosis petiolatis. *Gron. virg.* 187; 145. *.
Urtica racemosa humilior iners. *Sloan. jam.* 38. *hist.* 1. *p.* 124. *t.* 82. *f.* 2.
Habitat in Jamaicæ, Virginiæ. Canadæ *aquosis.* ♃.
Stipulæ *subulatæ, caducæ.* Folia *ovato lanceolata, serrata, trinervia, petiolata.*

ciliaris. 10 URTICA foliis oppositis ovatis ciliatis, racemis divaricatis.

Pari-

Parietaria racemoſa, foliis ad oras villoſis. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 20. *f.* 2.
Habitat in America.

11. URTICA foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis: parietaria, hinc anguſtioribus. *Roy. lugdb.* 210.
Parietaria foliis ex adverſo naſcentibus, utricæ racemiferæ flore. *Sloan. jam.* 50. *hiſt.* 1. *p.* 144. *t.* 93. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

* * *Alternifoliæ.*

12. URTICA foliis alternis cordatis, racemis dichotomis, fructibus corymboſo-orbiculatis. æſtuans.
Rameum majus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 214. *t.* 79. *f.* 1?
Pino ſ. Urtica. *Piſ. braſ.* 235.
Habitat Surinami. ⊙.
Caulis *ſimplex*, *pedalis*, *hirtus aculeis inermibus*. Folia *infima oppoſita*; *reliqua alterna*; *cordata lobis baſeos approximatis*, *ſerrata*, *trinervia*, *petiolata*, *hirta*. Ramus & *Pedunculus e ſingulis alis*. Racemus *horizontalis*, *lateralis*, *patens*, *dichotomus*. Flores *maſculi ſolitarii e ſingula dichotomia*. *Antheris niveis*. *Flores* Feminei *minuti*. Semina *cernua*, *in orbem digeſta Monoica*.

13. URTICA foliis alternis cordatis, glomerulis ſpicatis. capitata.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caulis *erectus*, *angulatus*, *nudus*. Folia *alterna*, *cordata*, *acuminata*, *æqualiter ſerrata*, *nuda*, *petiolis duplo longiora*, *ſubtrinervia*. Racemi *glomerati plures in ſpicam ſimplicem diſpoſiti*, *ſeſſilem*, *ſolitariam*. *Diſſert a ſexta foliis latioribus alternis*.

14. URTICA foliis alternis ovatis, racemis compoſitis divaricatis. divaricata.
Urtica racemoſa major virginiana mitior ſ. minus urens. *Pluk. alm.* 393. *t.* 237. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada. 4.

15. URTICA foliis alternis cordato-ovatis, amentis racemoſis diſtichis erectis. canadenſis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 210. *Gron. virg.* 145. *Gouan. monſp.* 485.
Urtica canadenſis racemoſa mitior ſ. minus urens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 434. *ſ.* 11. *t.* 25. *f.* 2.
Habitat in Canada, Sibiria. 4.
Dioica eſt.

interrupta. 16. URTICA foliis alternis ovato cordatis ſerratis petiolo ſubbrevioribus, ſpicis ſolitariis interruptis. *Fl. zeyl.* 336.
Urtica ſativa ſpicata, foliis floribusque petiolis longiſſimis donatis. *Burm zeyl.* 232. *t.* 110. *f.* 1.
Urtica pilulifera, foliis majoribus longiſſimis pediculis: minoribus pediculis donatis. *Burm. zeyl.* 232, *t.* 110. *f* 1.
Lupulo vulgari ſimilis ind. oriental. floribus in ſpicam ex origine foliorum prodeuntem. *Pluk. alm.* 229. *t.* 201. *f* 5.
Batti Schorigeram. *Rheed. mal.* 1. *p.* 75. *t.* 40.
Habitat in India.

nivea. 17. URTICA foliis alternis ſuborbiculatis utrinque acutis ſubtus tomentoſis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 210.
Urtica racemifera maxima ſinarum, foliis ſubtus argentea lanugine villoſis. *Pluk. amalth.* 212.
Ramium majus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 214. *t.* 79. *f.* 1.
Habitat in Chinæ *muris.* ♃.

baccifera. 18. URTICA foliis alternis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoſo, calycibus femineis baccatis.
Urtica fruteſcens, foliis amplioribus ovatis ſinuato-dentatis, nervis petiolis caulibusque aculeatis. *Brown. jam.* 337.
Urtica arboreſcens baccifera. *Plum. ſpec.* 11. *ic.* 260.
Habitat in America. ♄.

MORUS.

alba. 1. MORUS foliis oblique cordatis lævibus. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upſ.* 283. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. pariſ.* 290.
Morus fructu albo. *Bauh pin.* 459.
Morus candida. *Dod. pempt.* 810.
Habitat in China. ♄.
Folia indiviſa, nitentia.

nigra. 2. MORUS foliis cordatis ſcabris. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upſ.* 283. *Mat. med.* 422. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. pariſ.* 290.
Morus fructu nigro. *Bauh. pin.* 459.
Morus. *Dod. pempt.* 810.
Habitat in Italiæ *maritimis.* ♄.
Folia ſubquinqueloba, obtuſiuſcula, ſcabra. Dioica.

3. MO-

3. MORUS foliis palmatis, fructibus hiſpidis. papyrifera.
Morus ſativa, foliis urticæ mortuæ, cortice papyrifera. *Kæmpf. amœn.* 471. *t.* 472.
Morus papyrifera ſativa japonica. *Seb. theſ.* 1. *p.* 44. *t.* 28. *f.* 3.
Habitat in Japonia. ♄.

4. MORUS foliis cordatis ſubtus villoſis, amentis cylindricis. rubra.
Morus foliis ſubtus tomentoſis, amentis longis dioicis. *Gron. virg.* 146.
Morus virginienſis arbor, loti arboris inſtar ramoſa, foliis ampliſſimis. *Pluk. alm.* 253. *t.* 246. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♄.
Amenta *longitudine Betulæ albæ.* Folia *recentia ſubtus maxime tomentoſa; ſæpe etjam palmata ſunt folia, ſæpiſſime triloba, ſubvilloſa.*

5. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus inæqualiter ſerratis. indica.
Fl. zeyl. 337. *.
Morus indica. *Rumph. amb.* 7. *p.* 8. *t.* 5.
Tinda-parua. *Rheed. mal.* 1. *p.* 87. *t.* 49.
Habitat in India. ♄.

6. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus æqualiter ſerratis. tatarica.
Habitat ad Aſſoff. ♄.
Præcedenti maxime affinis, ſed pedunculis petiolisque longioribus, ſerraturis foliorum magis diſtinctis; fructus M. nigræ.

7. MORUS foliis oblongis baſi hinc productioribus, ſpinis axillaribus ſolitariis. tinctoria.
Morus lacteſcens, foliis oblongis acutis paginis exterioribus productioribus, ligno citrino. *Brown. jam.* 339.
Morus fructu viridi, ligno ſulphureo tinctorio. *Sloan. jam.* 128. *hiſt.* 2. *p.* 3. *t.* 158. *f.* 1. *Raj. dendr.* 14.
Morus quæ Tata-iba. *Plum. ic.* 199. *t.* 204.
Zanthoxylum aculeatum, carpini foliis, americanum, cortice cinereo. *Pluk. alm.* 596. *t.* 239. *f.* 3?
Fuſtick-wood. *Raj. dendr.* 666.
Tatai-iba. *Marcgr. braſ.* 119.
Habitat in Jamaica, Braſilia. ♄.
Millerus diſtinguit Zanthoxylum Pluk. ſpinis axillaribus geminis?

Arbor dioica. Folia glabra. Stylus unicus. Calyx non baccatus. Lœfl. it. 228.

PENTANDRIA.

XANTHIUM.

strumarium. 1. XANTHIUM caule inermi, foliis cordatis trinervatis. *Hort. cliff.* 443. *Hort. upſ.* 284. *Fl. ſuec.* 778; 864. *Fl. zeyl* 569. *Mat. med.* 424. *Roy. lugdb.* 85. *Gron. virg.* 188. *Hall. helv.* 161. *Dalib. pariſ.* 290.
Xanthium. *Fuchſ. hiſt.* 579.
Lappa minor ſ. Xanthium dioſcoridis. *Bauh. pin.* 198.
Habitat in Europa. ⊙.

orientale. 2. XANTHIUM caule inermi, foliis cuneiformi-ovatis ſubtrilobis.
Xanthium elatius majus americanum, fructu ſpinulis aduncis munito. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 604. *ſ.* 15. *t.* 2. *f.* 2.
Xanthium majus canadenſe. *Herm. lugdb.* 635.
Lappa canadenſis minori congener ſed procerior. *Raj. hiſt* 165.
Habitat in China, Japonia, Zeylona. ⊙.
Facies *X ſtrumarii*, *ſed* Planta *magis ſcabra:* Folia *ovata, baſi cuneata, obſolete triloba ſ. quinqueloba, ſerrata, trinervia; minime vero cordata aut trinervata.* Fructus *triplo majores & longiores, apicibus duobus diſtantibus & uncinatis, uti reliqui fructus aculei, baſique pubeſcentes.* Flores maſculi *paleis ſubſeculo duplo longioribus, recurvatis.* Bracteæ *lineares, integerrimæ adſtant fructibus, ſolitariæ ſ. binæ, quæ non ſunt in priore. Synonyma americanæ plantæ an differant?*

ſpinoſum. 3. XANTHIUM ſpinis ternatis. *Hort. upſ.* 283.
Xanthium ſpinis triplicibus. *Hort. cliff.* 443. *Roy. lugdb.* 85.
Xanthium ſpinoſum, atriplicis folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 604. *ſ.* 15. *t.* 2. *f.* 3.
Xanthium luſitanicum ſpinoſum. *Pluk. alm.* 206. *t.* 239 *f.* 1. *Herm. parad.* 246. *t.* 246. *Magn. bort.* 208. *t.* 208. *Volck. norib.* 149. *t.* 149.
Habitat in Luſitania, Monſpelii. ⊙.
Spinæ trifurcatæ ſunt ſtipulæ, quarum altera ſit fructus.

AM-

AMBROSIA.

1. AMBROSIA foliis trilobis ſerratis. *Hort. upſ.* 284. trifida.
Ambroſia foliis palmatis: laciniis lanceolatis ſerratis *Hort. cliff.* 443. *Gron. virg.* 188; 147. *Roy. lugdb.* 86.
Ambroſia virginiana maxima, platini orientalis folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 4. *ſ.* 6. *t.* 1. *f.* 4.
β. Ambroſia gigantea inodora, foliis aſperis trifidis. *Raj. ſuppl.* 109.
Habitat in Virginia, Canada. ⊙.
Communis in Hortis planta foliis trilobis eſt, at varietas major, *foliis inferioribus quinquelobis gaudet, cujus fructificationem non vidi.*

2. AMBROSIA foliis bipinnatifidis: racemis panicula- elatior.
tis terminalibus glabris. *Hort. upſ.* 284. *Brown. jam.* 339. *n.* 1.
Ambroſia foliis compoſito-multifidis: internodiis remotiſſimis. *Gron. virg.* 188. *Cold. noveb.* 225.
Ambroſia maritima, foliis artemiſiæ inodoris, elatior. *Herm. lugdb.* 32. *Raj. ſuppl.* 109.
Ambroſia virginiana elatior & viridior hortenſis facie. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 4.
Habitat in Virginia, Canada. ⊙.

3. AMBROSIA foliis bipinnatifidis: primoribus ramu- artemiſifolia
lorum indiviſis integerrimis.
Ambroſia maxima inodora, marrubii aquatici foliis tenuiter laciniatis, virginiana. *Pluk. alm.* 27. *t.* 10. *f.* 5. *mala. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 4. *Raj. ſuppl.* 108.
Habitat in Virginia, Penſylvania. ⊙.
Folia *prima ad exortum ramulorum indiviſa, oblonga, integerrima.* Caulis *primarius vix pede altior, magis diffuſus.* Rami *quadripedales, adſcendentes ſupra racemos, ut racemi laterales evadant, nec terminent plantam, contra in præcedente.*

4. AMBROSIA foliis multifidis, ſpicis ſolitariis piloſis maritima.
ſeſſilibus.
Ambroſia foliis multifidis tripartitis. *Hort. cliff.* 443. *Roy. lugdb.* 85.
Ambroſia maritima. *Bauh. pin.* 138.
Ambroſia. *Dod. pempt.* 35.
Habitat in Hetruriæ, Cappadociæ *maritimis arenoſis.* ⊙.

Folia *bipinnatifida, molliſſima, pubeſcentia.* Caules *pilo-ſi.* Racemi *denſi:* Floribus *maſculis ſubſeſſilibus confertis, nec Spica, ut in præcedenti, longo pedunculo inſidet.*

PARTHENIUM.

Hyſtero-phorus. 1. PARTHENIUM foliis compoſito-multifidis. *Hort. cliff.* 442. *Hort. upſ.* 285. *Roy. lugdb.* 86. *Brown. jam.* 340.
Partheniaſtrum americanum, ambroſiæ folio. *Niſſ. act.* 1711. *p.* 423. *t.* 13. *f.* 2.
Abſinthium eryſimi folio, achoavari alpini quodammodo accedens. *Pluk. alm.* 8. *t.* 45. *f.* 3. *mal.*
Habitat in Jamaicæ *glareoſis.* ⊙.

integrifolium. 2. PARTHENIUM foliis ovatis crenatis. *Hort. cliff.* 442. *Gron. virg.* 147.
Partheniaſtrum helenii folio. *Dill. elth.* 302. *t.* 225. *f.* 292.
Ptarmica virginiana, ſcabioſæ auſtriacæ foliis diſſectis. *Pluk. alm.* 308. *t.* 53. *f.* 5. & *t.* 219. *f.* 1.
Ptarmica virginiana, folio helenii. *Moriſ. blæſ.* 297. *hiſt.* 3. *p.* 41.
Habitat in Virginia. ⊙. 4.
Ingruente nocte comam reflectit.

IVA.

annua. 1. IVA foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo. *Hort. upſ.* 285. *Amœn. acad.* 3. *p.* 25.
Tarchonanthos foliis cordatis ſerratis trinerviis. *Roy. lugdb.* 538.
Habitat in America *meridionali D. B. Juſſieu.* ⊙.

fruteſcens. 2. IVA foliis lanceolatis, caule fruticoſo. *Amœn. acad.* 3. *p.* 25.
Parthenium foliis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 443. *Gron. virg.* 115. *Roy. lugdb.* 86.
Agerato affinis peruviana fruteſcens. *Pluk. alm.* 12. *t.* 27. *f.* 1.
Helichryſo affinis peruviana fruteſcens. *Herm. lugdb.* 666.
conf. Bacharis Pſeudo-Helichryſum fruteſcens peruvianum, foliis longis ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 90.
Habitat in Virginia, Peru, ♄.

AMA-

AMARANTHUS.

* *Triandri.*

1. AMARANTHUS glomeribus triandris pentandris- oleraceus.
que, foliis ovatis obtusissimis emarginatis rugosis.
Blitum album majus. *Bauh. pin.* 118?
Habitat in India. ⊙.
Caulis *magnitudine reliquos triandros superat.* Folia *virenti-pallida Betæ albæ, ovata, minime oblongata, obtusa, acuto sinu emarginata, secundum venas rugosa, fragiliora.* Glomer *terminalis longior lateralibus, pallidus.* Flores *plerique triandri, panci pentandri.*

2. AMARANTHUS glomerulis diandris subspicatis polygamus.
ovatis, floribus hermaphroditis femineisque, foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 294. *.
Blitum indicum album. *Rumph. amb.* 5. *p.* 231.
Habitat in India. ⊙.
Flores Hermaphroditi diandri digyni & Feminei trigyni.

3. AMARANTHUS glomerulis triandris axillaribus tricolor.
subrotundis amplexicaulibus, foliis lanceolato-ovatis.
Amaranthus capitulis subrotundis lateralibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Hort. cliff.* 444. *Hort. upsal.* 286. *Roy. lugdb.* 419.
Amaranthus folio variegato. *Bauh. pin.* 121.
Amaranthus tricolor. *Lob. ic.* 252.
Habitat in India. ⊙.
Folia utrinque viridia: suprema purpurascentia.

4. AMARANTHUS glomerulis triandris axillaribus melancholi-
subrotundis sessilibus, foliis lanceolatis acuminatis. cus.
Amaranthus folio variegato C. B. colore obscuriori f.
mas. *Tournef. inst.* 236.
Amaranthus verticillatus melancholicus, macula nigra in medio foliorum infectus. *Pluk. alm.* 27.
Habitat in India. ⊙.
Differt a præcedente: Foliis supra æneis, subtus hepatico-purpureis: Summis *utrinque luteo purpurascentibus.* Caule *altiore, duriore, frigoris magis patiente.* Florum *capitellis neque amplexicaulibus, neque confluentibus. Serius floret.*

5. AMARANTHUS glomerulis triandris subspicatis gangeticus.
ovatis, foliis lanceolato-ovatis emarginatis.

Habi-

Habitat in India.

Caulis *bipedalis*, *rufescens*. Folia *petiolis longis lanceolato-ovata*, *lævia*, *acutiuscula*, *emarginata*. Spicæ *terminales axillaresque glomeratæ*: *Differt ab* A. tristi *Foliis lanceolato-oblongis*, *viridibus*, *longe petiolatis*.

tristis. 6. AMARANTHUS glomerulis triandris rotundatis subspicatis, foliis ovato-cordatis emarginatis petiolo brevioribus.

Amaranthus inermis, floribus lateralibus sessilibus confertis, foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 419?

Blitum indicum 2. *Rumph. amb.* 5. *p.* 231. *t.* 82. *f.* 2.

Habitat in China. ⊙.

Caulis *inferne ramosus*. *Florum* capitula *sessilia*, *ad axillas glomerata*, *nec non plurima glomerata in spicam terminalem laxam*. Flosculi *aristati*. Folia *parva viridia*, *ovato-cordata*, *obtusa*, *longis petiolis insidentia*, *subtus macula livida*.

mangostanus. 7. AMARANTHUS glomerulis triandris subspicatis rotundatis, foliis rhombeis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 294.

Habitat in India.

lividus. 8. AMARANTHUS glomerulis triandris subspicatis rotundatis, foliis rotundato-ovatis retusis.

Amaranthus floribus virentibus densissima spica congestis, foliis amplis rugosis, caule rubro stricto. *Gron. virg.* 116.

Amaranthus maximus, paniculis brevibus graciliſſimis surrectis obsolete rubris. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 97.

Blitum pulchrum rectum magnum rubrum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 966. *an*?

Habitat in Virginia. ⊙.

Planta *alta utrinque colore hepatico-russo*. Spicæ *axillares nullæ*. Folia *ovata*: *inferiora retusa s. emarginata*; *floralia acuta*. Flores *pallidi*, *nec rubri*. Fructus *major*, *compressus*, *obtusus*.

albus. 9. AMARANTHUS glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis mucronatis, foliis obovatis emarginatis lineatis strictis.

Habitat in Philadelphiæ *maritimis*.

Caulis *erectus*, *tetragonus*, *lævis* *Ramis simplicibus*. Folia *glabra*, *emarginata cum seta*, *subtus margine*

lace-

lacera. Spicæ *axillares, breviſſimæ, binæ, bipartitæ.* Bracteæ *lanceolatæ, ſpinoſæ, calyce longiores.*

10. AMARANTHUS glomerulis triandris axillaribus, græcizans. foliis lanceolatis obtuſis repandis.
Amaranthus floribus lateralibus congeſtis, foliis lanceolatis obtuſis. *Gron. virg.* 116; 148.
Habitat in Virginia. ⊙.

11. AMARANTHUS glomerulis lateralibus trifidis, Blitum. foliis ovatis retuſis, caule diffuſo.
Amaranthus foliis ovatis emarginatis. *Hort. cliff.* 444. *Fl. ſuec.* 779; 865. *Roy. lugdb.* 420. *Hall. helv.* 176. *Dalib. pariſ.* 290.
Amaranthus ſylveſtris & vulgaris. *Tourneſ. pariſ.* 2. *p.* 248.
Blitum album minus. *Raj. hiſt.* 200. *Cam. epit.* 236. *Pluk. phyt.* 212. *f.* 2.
Blitum rubrum minus. *Bauh. pin.* 118. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 967.
Habitat in Europa *temperatiore.* ⊙.

12. AMARANTHUS glomerulis triandris; floribus maſculis trifidis, foliis ovatis emarginatis, caule erecto. viridis.
Blitum album minus. *Bauh. pin.* 118. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 967.
Blitum minus album polyſpermum folio ſubrotundo. *Sloan. jam.* 49. *hiſt.* 1. *t.* 92. *f.* 1.
Blitum ſylveſtre ſpicatum. *Tourneſ. pariſ.* 2. *p.* 273.
Cararu. *Piſ. braſ.* 241. *t.* 241.
Habitat in Europa, Braſilia. ⊙.
Planta Caule *erecto, rubro ſtriato.* Folia *oblongo-ovata margine membranaceo rubicundo undato.* Spicæ *ex glomerulis virides*; Flores *maſculi triphylli.*

13. AMARANTHUS glomerulis triandris axillaribus, foliis ovatis emarginatis, floribus femineis infundibuliformibus obtuſis *Amœn. acad.* 4. *p.* 409. polygonoides.
Blitum polygonoides viride polyanthos. *Sloan. jam.* 49. *hiſt.* 1. *p.* 144. *t.* 92. *f.* 2.
Chenopodium humile multiflorum, foliis maculatis ovatis, floribus racemoſis axillaribus. *Brown. jam.* 184.
Habitat in Jamaica, Zeylona.
Facies A. Bliti. Folia *ovata, glabra, margine cum ſetula minutiſſima, baſi cuneata, diſco macula alba, petio-*

petiolis marginatis longitudine foliorum. Flores *virescentes*: *Masculi acutiores. Feminei infundibuliformes, pentaphylli, limbo membranaceo parvulo obtuso albido.*

* * *Pentandri.*

caudatus. 14. AMARANTHUS racemis pentandris decompositis cylindricis pendulis longissimis. *Hort. cliff* 443: *Hort. upf.* 285. *Fl. zeyl.* 563. *Roy. lugdb.* 419.
Amaranthus maximus *Bauh. pin* 120.
Blitum majus peruvianum. *Clus. hist.* 2. *p.* 81.
Habitat in Peru, Persia, Zeylona ☉.

hybridus. 15. AMARANTHUS racemis pentandris decompositis congestis nudis, spiculis conjugatis. *Gron. virg* 148.
Amaranthus sylvestris maximus novæ angliæ, spicis viridibus. *Raj hist.* 201.
Amaranthus major, virentibus spicarum paniculis, semine nigro. *Barr. ic.* 648.
Habitat in Virginia. ☉.
Folia tota viridia.

paniculatus. 16. AMARANTHUS racemis pentandris supradecompositis: partialibus patentibus.
Habitat in America.
Similis A. cruento & sanguineo, sed duplo altior. Flores *magis imbricati*; Panicula *inter flores magis tanescens.* Folia *viridia, subtus tantum nervis rubra. Serius floret.*

cruentus. 17. AMARANTHUS racemis pentandris decompositis remotis patulo-nutantibus, foliis lanceolato-ovatis.
Amaranthus sinensis foliis variis. *Mart. cent.* 6. *t.* 6.
Habitat in China.
Caulis *demum totus sanguineus, lævis.* Petioli *costa & nervi foliorum subtus purpurascentia.* Spicæ *sanguineæ, patentissimæ, parum curvatæ.* Antheræ *flavæ.*

flavus. 18. AMARANTHUS ramis pentandris compositis: summo infimisque nutantibus, foliis ovatis mucronatis.
Amaranthus spicis erectis, pediculis foliorum longissimis. *Rand.*
Habitat in India. ☉.
Differt *a reliquis pentandris, quod Racemi flavi. Caules rubro-lineati.* Folia *subtus costa & nervis purpu-*

purpuraſcentibus. Pedicelli *albo ſubpubeſcentes interlucente pedunculo ſuvincarnato.*

19. AMARANTHUS racemis pentandris compoſitis erectis: lateralibus patentiſſimis, foliis ovato-oblongis. ſanguineus.

Amaranthus racemis cylindricis: lateralibus cruciatim poſitis. *Mill. dict. t.* 22.

Habitat in Bahama. ⊙.

Caulis *nudus.* Racemi *terminales, erecti: laterales patentes: partiales iterum patentes.* Folia *ſupra lurida, ſubtus tota ruſa.*

20. AMARANTHUS racemis pentandris compoſitis confertis erectis, foliis ovatis mucronatis. *Hort. cliff.* 444. *Hort. upſ.* 286. hypochondriacus.

Amaranthus ſylveſtris maximus novæ angliæ, ſpicis purpureis. *Tournef. inſt.* 235.

Habitat in Virginia. ⊙.

Caulis *viridis.* Folia *valde acuta, diſco ruſſo-lurida, præſertim ſubtus diſco purpuraſcentia.* Spicæ *erectæ floſculis purpuratiſſimis.* Stamina 5, *flava.*

21. AMARANTHUS racemis pentandris lateralibus terminalibusque, caule flexuoſo villoſo ramis retrocurvatis. retroflexus.

Habitat in Penſylvania. *Kalm.* ⊙.

Planta *bipedalis* Caule *firmo, ſubvilloſo, flexuoſo a folio ad folium.* Rami *inferiores primum recurvi, dein eriguntur (ſed baſi divaricati), hinc retroflexi.* Folia *ovata, acuta.* Spicæ *terminales & axillares, virides.* Habitus *A. hybridi.* Spicæ *craſſæ, erectæ.* Rami *ſub dio minus baſi divaricati & retroflexi, quam in ollis Hortulanorum. Videtur minus affinis A. hybrido.*

22. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis ſpinoſis, erectis, axillis ſpinoſis. *Hort. cliff.* 444 *Fl. zeyl.* 358. *Gron. virg.* 148. *Roy. lugdb.* 419.

Amaranthus indicus ſpinoſus, ſpica herbacea. *Herm. lugdb.* 31. *t.* 33.

Blitum ſpinoſum. *Rumph. amb. 5. p.* 234. *t.* 83. *f.* 1.

Habitat in Indiis. ⊙.

SOLANDRA.

1. SOLANDRA. Rici- capenſis.

Ricinocarpos afra. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 254.
Mercurialis procumbens dicoccos africana, foliis violæ tricoloris. *Herm. app.* 10.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. C. Solander.* 2.
Radix *cauleſcens*, *ramoſa in ſuperficie terræ.* Planta *tota incano-tomentoſa.* Caules *pollicares*, *vix ramoſi.* Folia *alterna*, *petiolata*, *cuneiformi-obovata*, *inciſo-ſeptemdentata.* Pedunculi *laterales*, *inferiorum foliorum*, *eorumque longitudine.* *Florum* Receptacula *atropurpurea*, Petala *alba.*

HEXANDRIA.

ZIZANIA.

aquatica. 1. ZIZANIA panicula effuſa.
Zizania. *Gron. virg.* 189; 148.
Elymus. *Mitch. gen.* 219. *n* 7.
Arundo alta gracilis, foliis e viridi cæruleis, locuſtis minoribus. *Sloan. jam.* 33. *hiſt.* 1. *p.* 110. *t.* 67.
Habitat in Jamaicæ, Virginiæ *inundatis.*

terreſtris. 2. ZIZANIA panicula ſubracemoſa. †.
Katou-Tſjolam *Rheed. mal.* 12. *p.* 113. *t.* 60.
Habitat in Malabariæ *ſiccis.*

PHARUS.

latifolius. 1. PHARUS. *Amœn. acad.* 5. *p.* 409. *.
Pharus foliis nervoſis obtuſis pagina ſupina cœlum reſpicientibus. *Brown. jam.* 344. *t.* 38. *f.* 2.
Gramen avenaceum ſylvaticum, foliis latiſſimis locuſtis longis non ariſtatis, glumis ſpadiceis. *Sloan. jam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 116. *t.* 73. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

HEPTANDRIA.

GUETTARDA.

ſpecioſa. 1. GUETTARDA. *Oſb. it.* 275.
Haleſia arboreſcens, foliis ſubrotundis ſubtus argenteis, ſpicis florum bigeminis, ſuſtentaculis longis alaribus. *Brown. jam.* 205 *t.* 20. *f.* 1.
Habitat in Java, Jamaica. ♄.

Arbor

Arbor *habitu Hernandiæ.* Folia *ampliſſima, ovata ſ. obovata apice rotundata cum acumine, nuda, integerrima, venis alternis, petiolata: Petiolis folio longe brevioribus, compreſſis.* Pedunculus *e regione petioli, aut etjam Pedunculi (in ſummis ramis oppoſiti), terminatus* Cyma *breviſſima, dichotoma.* Flores *maſculi ſeſſiles, alterni, a latere tantum ſuperiore cymæ.* Calyces *ſubtomentoſi, cylindrici, integerrimi, vix manifeſte bilobi.* Corolla *infundibuliformis: Tubo longo, tomentoſo, cylindrico. Limbo ſeptempartito: lobis ovali-oblongis, tubo triplo brevioribus.* Stamina 7: *Filamentis breviſſimis, in fauce corollæ. Antheris oblongis, linearibus.* Piſtilli *germen nullum. Stylus filiformis, tubo dimidio brevior.* Stigma *cylindrico-capitatum, obtuſum.* Feminei *flores in eadem planta, maſculis fere ſimiles.* Drupæ *ſicca, ſubrotunda, toroſa, ex* Seminibus *ſex, magnis, lignoſis, connexis.*

POLYANDRIA.

CERATOPHYLLUM.

1. CERATOPHYLLUM foliis dichotomo-bigeminis, demerſum, fructibus triſpinoſis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. ſuec.* 783; 866. *Roy. lugdb.* 214. *Dalib. pariſ.* 292.
   Hydroceratophyllum folio aſpero quatuor cornibus armato. *Vaill. act.* 1719. *p.* 21, *t.* 2. *f.* 1.
   Equiſetum ſub aqua repens, foliis bifurcis. *Læſ. pruſſ.* 67. *t.* 12.
   Habitat in Europæ *foſſis majoribus ſub aqua.*

2. CERATOPHYLLUM foliis dichotomo-trigeminis, ſubmerſum, fructibus muticis.
   Hydroceratophyllum folio lævi octo cornibus armato. *Vaill act.* 1719. *p.* 21. *t.* 2. *f.* 2.
   Habitat in Europæ *aquis.*
   Affinis nimium præcedenti, ut ferè varietas.

MYRIOPHYLLUM.

1. MYRIOPHYLLUM floribus maſculis interrupte ſpicatis. ſpicatum. *Hort. cliff.* 446. *Fl. ſuec.* 781; 867. *Roy. lugdb.* 312. *Dalib pariſ.* 292. *Sauv. monſp.* 160.
   Myriophyllum. *Fl. lapp.* 343.

Millefolium aquaticum pennatum ſpicatum. *Bauh. pin.* 141. *prodr.* 73. *t.* 73.
Habitat in Europæ *aquis quietis.* 2.
Confer. Potamogeton aquaticum pennatum minus, foliolis ſingularibus latiuſculis floſculis ſubjectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 622. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 7. *Raj. angl.* 3. *p.* 151.

verticillatum. 2. MYRIOPHYLLUM floribus omnibus verticillatis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. ſuec.* 782; 868. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib. pariſ.* 292. *Sauv. monſp.* 160.
Myriophyllum aquaticum minus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 252.
Millefolium aquaticum, floſculis ad foliorum nodos. *Bauh. pin.* 141.
Habitat in Europæ *inundatis.* 2.
Vidi *plantas floribus maſculis & femineis diſtinctas, vidi & rarius floribus hermaphroditis.*

SAGITTARIA.

ſagittifolia. 1. SAGITTARIA foliis ſagittatis acutis. *Fl. lapp.* 344. *Fl. ſuec.* 780; 869. *Roy. lugdb.* 493. *Gron. virg.* 116. *Hall. helv.* 300. *Dalib. pariſ.* 297.
Sagitta minor. *Dod. pempt.* 588.
Sagitta aquatica minor latifolia. *Bauh. pin.* 194.
β. Sagitta aquatica minor anguſtifolia. *Bauh. pin.* 194.
γ. Sagitta aquatica major. *Bauh. pin.* 194.
δ. Sagitta aquatica foliis variis. *Læſ. pruſſ.* 234. *t.* 74.
Gramen bulboſum aquaticum. *Bauh. prodr.* 4.
Habitat in Europæ, Americæ *fluviis. lacubus argilloſis.*
An ſufficienter diſtincta SAGITTARIA foliis cordatis, *quæ a Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 6. *delineata.*

obtuſifolia. 2. SAGITTARIA foliis ſagittatis obtuſis, caule ramoſo.
Sagittariæ foliis planta, glomerato fructu monopyrene, coriandri figura. *Pluk. alm.* 326. *t.* 200. *f.* 7.
Culitamara. *Rheed. mal.* 11. *p.* 93. *t.* 45.
Habitat in Aſia.
Differt a præcedente, Foliorum *antica parte duplo latiore.*

nifolia. 3. SAGITTARIA foliis ternatis.
Sagittaria chinenſis, foliis ternis longiſſimis. *Pet. gaz.* 29. *t.* 19. *f.* 3.
Habitat in China.

4. SA-

4. SAGITTARIA foliis lanceolato-ovatis. *Amœn. acad.* lancifolia, 5. *p.* 409. *.
Sagittaria foliis maximis simplicibus oblongis utrinque productis. *Brown. jam.* 345.
Ranunculus aquaticus plantaginis folio, flore albo, calice purpureo. *Plum. spec.* 7. *ic.* 116. *f.* 1.
Habitat in America.

THELIGONUM.

1. THELIGONUM. *Sauv. monsp.* 129. *Gouan. monsp.* 489. Cynocrambe.
Parietariæ affinis Cynocrambe dicta, floribus muscosis. *Pluk. alm.* 280.
Conocrambe dioscoridis. *Bauh. pin.* 122. *prodr.* 59. *t.* 59. *Magn. char.* 150.
Cynocrambe alsines foliis. *Barr. ic.* 335. *bona.*
Alsines facie planta nova. *Col. phyt.* 121. *t* 36.
Alsina fœtida fabio columnæ dioscoridea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 365. *Raj. hist.* 206.
Habitat in Italiæ, Monspelii, Siciliæ *umbrosis.* ⊙.
Caules *teretes, diffusi, flexuosi, succulenti.* Rami *oppositi, divaricati, ex alis foliorum oppositorum.* Folia *ovata, obtusiuscula, lævia, nervosa, sublineata, oleracea, margine scabra, inferiora opposita, superiora alterna desinentia in* Petiolos, *longitudine foliorum, connexos utrinque* Stipula *tridentata, membranacea, lata, brevi.* Flores masculi *bini, oppositifolii:* pedunculis *propriis, brevissimis, unistoris.* Calyx masculus *bivalvis, obtusus, revolutus. Antheræ* 13-19, *Lineares, rectæ.* Femineus *calyx bivalvis, solitarius, sessilis, alaris. Stylus* 1, *filiformis, longus. Stigma simplex.* Semen 1, *rotundum, insidens receptaculo carnoso, cum quo decidit.*

POTERIUM.

1. POTERIUM inerme, caulibus subangulosis. *Hort. cliff.* 446. *Hort. upf.* 288. Sanguisorba
Poterium inerme, filamentis longissimis. *Roy. lugdb.* 129. *Dalib. parif.* 291.
Pimpinella Sanguisorba minor hirsuta. *Bauh. pin.* 160.
Pimpinella Sanguisorba. *Cam. epit* 777.
β. Pimpinella Sanguisorba minor lævis. *Bauh. pin.* 160.
γ. Pimpinella Sanguisorba inodora. *Bauh. pin.* 160. *prodr.* 84.
Habitat in Europæ *australioris asperis.* 4.

hybridum. 2. POTERIUM inerme, caulibus teretibus ſtrictis.
Poterium inerme filamentis florem vix ſuperantibus. *Roy. lugdb.* 280.
Poterium agrimonoides. *Hort. upſ.* 288.
Pimpinella agrimonoides. *Moriſ. bleſ.* 294. *umb.* 57. *hiſt.* 3. *p.* 264. *ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 9. *Bocc. ſic.* 57. *t.* 29.
Pimpinella agrimonoides odorata. T. *Barr. rar.* 18. *t.* 632.
Habitat Monſpelii. 2.

ſpinoſum. 3. POTERIUM ſpinis ramoſis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 240. *Gron. orient.* 290.
Pimpinella ſpinoſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 262. *ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 5.
Poterio affinis, foliis pimpinellæ, ſpinoſa. *Bauh. pin.* 388.
Stœbe legitima dioſcoridis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 303.
Habitat in Creta, Libano. ♄.

QUERCUS.

Phellos. 1. QUERCUS foliis lanceolatis integerrimis glabris. *Gron. virg.* 117; 149.
Quercus ſ. Ilex marilandica, folio longo anguſto ſalicis. *Raj. dendr.* 8. *Catesb. car.* 1. *p.* 16. *t.* 16.
β. Quercus foliis oblongis non ſinuatis. *Catesb. car.* 1. *p.* 17. *t.* 17.
γ. Quercus humilis, ſalicis folio breviore. *Catesb. car.* 1. *p.* 22. *t.* 22.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄.

molucca. 2. QUERCUS foliis lanceolato-ovatis integerrimis glabris.
Quercus molucca. *Rumph. amb.* 3. *p.* 85. *t.* 56.
Habitat in Moluccis. ♄.

Ilex. 3. QUERCUS foliis ovato-oblongis indiviſis ſerratisque petiolatis ſubtus incanis, cortice integro. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. *Gouan. monſp.* 491.
Ilex oblongo ſerrato folio. *Bauh. pin.* 424.
Ilex arborea. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 95. *.
β. Quercus *Smilax* foliis oblongo-ovatis ſubtus tomentoſis integerrimis. *Roy. lugdb.* 81.
Ilex folio anguſto non ſerrato. *Bauh. pin.* 424.
Smilax dalech. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 101. *fig.*
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄.

Variat

Variat foliis integerrimis & ſerratis, ſæpius etiam in eadem arbore; difficile ſine cortice diſtinguitur a Subere.

4. QUERCUS foliis oblongo-ovatis ſinuato-ſpinoſis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis, glandibus pedunculatis. *Sauv. monſp.* 96. *Gouan. monſp.* 491. gramuntia.
Ilex foliis rotundioribus & ſpinoſis, eluco gramuntio. *Magn. monſp.* 140.
Habitat Monſpelii. ♄.

5. QUERCUS foliis ovato-oblongis indiviſis ſerratis ſubtus tomentoſis, cortice rimoſo fungoſo. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. *Mat. med.* 427. *Sauv. monſp.* 96. *Gouan. monſp.* 491. Suber.
Suber latifolium ſempervirens. *Bauh. pin.* 424.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄.

6. QUERCUS foliis ovatis indiviſis ſpinoſo-dentatis glabris. *Roy. lugdb.* 80. *Gron. orient.* 291. *Gouan. monſp.* 491. Coccifera.
Quercus foliis ovatis dentato-ſpinoſis, glandibus ſeſſilibus. *Sauv. monſp.* 96.
Ilex aculeata cocciglandifera. *Bauh. pin.* 425. *Garid. aix.* 245. *t.* 53.
Ilex coccifera. *Cam. epit.* 774.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia, Sicilia, Oriente, Judæa. ♄.

7. QUERCUS foliis obovatis utrinque acuminatis ſinuato-ſerratis: denticulis rotundatis uniformibus. *Hort. cliff.* 448. *Gron. virg.* 149. *Roy. lugdb.* 80 Prinus.
Quercus, caſtaneæ foliis, procera arbor, virginiana. *Pluk. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 3. *Raj. hiſt.* 1916. *Catesb. car.* I. *p.* 18. *t.* 18.
Habitat in America *boreali.* ♄.

8. QUERCUS foliis cuneiformibus obſolete trilobis. *Gron. virg.* 117; 149. nigra.
Quercus folio non ſerrato in ſummitate quaſi triangulo. *Catesb. car.* I. *p.* 20. *t.* 20
β. Quercus marilandica folio trifido ad ſaſſafras accedente. *Raj. Catesb. car.* 19. *t* 19. *t.* 19.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄.

9. QUERCUS foliis obtuſe ſinuatis ſetaceo-mucronatis. rubra.

Quercus foliorum ſinubus obtuſis: angulis lanceolatis ſeta terminatis integerrimis vix diviſis. *Gron. virg.* 149.

Quercus eſculi diviſura, foliis amplioribus aculeatis. *Pluk. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 4. *Catesb. car.* 1. *p.* 23. *t.* 23.

β. Quercus foliorum ſinubus obtuſis: angulis acutis ſeta terminatis: intermedia vix tridentatis margine integerrimo. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 80.

Quercus carolinenſis, virentibus venis muricata. *Catesb. car.* 1. *p.* 21. *t.* 21. *f.* 1.

Quercus virginiana venis rubris muricata. *Pluk. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 5.

Habitat in Virginia, Carolina. ♄.

alba. 10. QUERCUS foliis oblique pinnatifidis: ſinubus angulisque obtuſis. *Kalm. it.* 2. *p.* 357.

Quercus foliis ſuperne latioribus oppoſite ſinuatis, ſinubus angulisque obtuſis. *Gron. virg.* 117; 149.

Quercus alba virginiana. *Catesb. car.* 1. *p.* 21. *t.* 21. *f.* 2.

Habitat in Virginia. ♄.

Eſculus. 11. QUERCUS foliis pinnato-ſinuatis lævibus, fructibus ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 80.

Quercus parva ſ. Fagus græcorum & Eſculus. *Bauh. pin.* 420.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄.

Robur. 12. QUERCUS foliis deciduis oblongis ſuperne latioribus: ſinubus acutioribus: angulis obtuſis. *Hort. cliff.* 448. *Fl. ſuec.* 784; 870. *Mat. med.* 426. *Hall. helv.* 152. *Roy. lugdb.* 80. *Dalib. pariſ.* 293. *Gmel. ſib.* 150.

Quercus cum longo pediculo. *Bauh. pin.* 420.

Quercus. *Fuchſ. hiſt.* 229. *Lœſ. pruſſ.* 211. *t.* 69.

Habitat in Europa. ♄.

Ægilops. 13. QUERCUS foliis ovato-oblongis glabris ſerrato-dentatis. *Mill. dict. t.* 215.

Quercus calyce echinato, glande majore. *Baub. pin.* 420.

Cerri glans Ægilops aſpris. *Baub. hiſt.* 1. *p.* 77. *fructus.*

Habitat in Hiſpania. ♄.

Noſcitur calyce maximo.

14. QUER-

14. QUERCUS foliis oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transversis acutis; subtus subtomentosis. Cerris.
Quercus calice hispido, glande minore. *Bauh. pin.* 420.
Phagus s. Esculus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 74. *fig.*
Habitat in Hispania, Austria. ♄.
Ramenta multa linearia ex alis foliorum.

JUGLANS.

1. JUGLANS foliolis ovalibus glabris subserratis subæqualibus. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upsal.* 286. *Mat. med.* 430. *Roy. lugdb.* 81. *Dalib. paris.* 293. regia.
Nux juglans s. regia vulgaris. *Bauh. pin.* 417.
Nux juglans. *Dod. pempt.* 816.
β. Nux juglans fructu maximo. *Bauh. pin.* 417.
γ. Nux juglans fructu tenero & fragili putamine. *Bauh. pin.* 417.
δ. Nux juglans bifera. *Bauh. pin.* 417.
ε. Nux juglans fructu serotino. *Bauh. pin.* 417.
Habitat - - - - ♄.

2. JUGLANS foliolis septenis lanceolatis serratis: impari sessili. alba.
Juglans alba, fructu ovato compresso profunde insculpto durissimo: cavitate intus minima. *Gron. virg.* 190; 150.
Nux juglans alba virginiensis. *Park. theatr.* 1414. *Catesb. car.* 1. *p.* 38. *t.* 38.
Nux juglans virginiana alba minor, fructu nucis moschatæ simili: cortice glabro summo fastigio velut in aculeum producto. *Pluk. alm.* 254. *t.* 309. *f.* 2.
Habitat in Virginia. ♄.
Folia *ex foliolis sæpius quinis: impari brevissime petiolato.*

3. JUGLANS foliolis undenis lanceolatis basi altera breviore. altera cinerea.
Habitat in America *septentrionali.* ♄.
Folia *ex* 11 *foliolis: tenellis etjam supra nudis; basis foliolorum brevior exteriore & quasi abscissa.*

4. JUGLANS foliolis quindenis lanceolatis serratis; exterioribus minoribus, gemmulis super axillaribus *Hort. cliff.* 449. *Hort. upsal.* 287. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 82. nigra.

Nux juglans virginiana nigra. *Herm. lugdb.* 452. *t.* 453. *Catesb car.* 1. *p.* 67. *t.* 67.
Habitat in Virginia, Marilandia. ♄.
Folia *ex foliolis ſæpius* 15: *tenellis villoſis. Gemmula ſ. glandula ſupra alam folii, nec ex ipſa ala.*

baccata. 5. JUGLANS foliolis ternis.
Juglans foliis oblongis obtuſis pinnato-ternatis, fructibus ſingularibus baccatis ad alas. *Brown. jam.* 346.
Nux juglans trifolia, fructu magnitudine nucis moſchatæ. *Sloan. jam.* 128. *hiſt.* 2. *p.* 1. *t.* 157. *f.* 1. *Raj. dendr.* 6.
Habitat in Jamaica. ♄.

FAGUS.

Caſtanea. 1. FAGUS foliis lanceolatis acuminato-ferratis ſubtus nudis. *Hort. cliff.* 447. *. *Hort. upſ.* 287. *Roy. lugdb.* 79. *Mat. med.* 429. *Dalib. pariſ.* 294. *Gron. virg.* 150.
Caſtanea ſylveſtris. *Bauh. pin.* 419.
Caſtanea. *Cam. epit.* 118.
β. Caſtanea ſativa. *Bauh. pin.* 418.
Habitat in Italiæ & *auſtralioris* Europæ *montibus.* ♄.

pumila. 2. FAGUS foliis lanceolato-ovatis acutè ſerratis ſubtus tomentoſis, amentis filiformibus nodoſis. *Gron. virg.* 150. *.
Fagus foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *Roy. lugdb.* 79.
Caſtanea pumila virginiana, racemoſo fructu parvo in ſingulis capſulis echinatis unico. *Pluk. alm.* 90. *Catesb. car.* 1. *p.* 9. *t.* 9.
Caſtanea americana, foliis averſa parte argentea lanugine villoſis. *Pluk. alm.* 90. *t.* 156 *f.* 2.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄.

ſylvatica. 3. FAGUS foliis ovatis obſolete ſerratis. *Hort. cliff.* 447. *Fl. ſuec.* 785; 871. *Roy. lugdb.* 79. *Mat. med.* 428. *Dalib. pariſ.* 294.
Fagus. *Bauh. pin.* 419. *Cam. epit.* 112.
Habitat in Europa, Canada. ♄.

CARPINUS.

Betulus. 1. CARPINUS ſquamis ſtrobilorum planis. *Hort. cliff.* 447 *Fl. ſuec.* 786; 872. *Roy. lugdb.* 79. *It. ſcan.* 46. *Dalib. pariſ.* 294.

Car-

Carpinus. *Dod. pempt* 841. *Cam. epit.* 71.
Oſtrya ulmo ſimilis, fructu in umbilicis foliaceis. *Bauh. pin.* 427.
Habitat in Europa, Canada. ♄.

2. CARPINUS ſquamis ſtrobilorum inflatis. *Hort. cliff.* Oſtrya. 447. *Roy. lugdb.* 80. *Gron. virg.* 151. *Cold. noveb.* 227.
Oſtrya ulmo ſimilis, fructu racemoſo lupulo ſimili. *Bauh. pin.* 427.
Oſtrya italica, carpini folio, fructu longiore ſ. breviore habitiore. *Mich. gen* 223. *t.* 104. *f.* 1. 2.
β. Aceris cognata Oſtrya dicta flaveſcens. *Pluk. alm.* 7. *s.* 156. *f.* 1.
Habitat in Italia, Virginia. ♄.

CORYLUS.

1. CORYLUS ſtipulis ovatis obtuſis. *Hort. cliff.* 448. Avellana. *Fl. ſuec.* 787; 873. *Mat. med.* 431. *Hort. upſ.* 286. *Roy. lugdb.* 81. *Hall. helv.* 159. *Dalib. pariſ.* 294. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 150.
Corylus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 418.
Avellana nux ſylveſtris. *Fuchſ. hiſt.* 398.
β. Corylus ſativa, fructu albo majore, ſ. vulgaris. *Bauh. pin.* 418.
γ. Corylus ſativa, fructu rotundo maximo. *Bauh. pin.* 418.
δ. Corylus ſativa, fructu oblongo rubente. *Bauh. pin.* 418.
ε. Corylus nucibus in racemum congeſtis. *Bauh. pin.* 418.
Habitat in Europæ *ſepibus.* ♄.

2. CORYLUS ſtipulis linearibus acutis. *Hort. cliff.* 443. Colurna. *Roy. lugdb.* 81.
Corylus byzantina. *Herm. lugdb.* 191. *Seb. muſ.* 1. *t.* 27. *f.* 2.
Avellana peregrina humilis. *Bauh. pin.* 418.
Avellana pumila byzantina. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 11.
Habitat Byzantii. ♄.

PLATANUS.

1. PLATANUS foliis palmatis. *Hort. cliff.* 447. *Roy.* orientalis, *lugdb.* 78. *Haſſelq. it.* 487. *Gron. orient.* 293.
Platanus. *Bauh. pin.* 431. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 9. *Dalech. hiſt.* 92. *Bell. itin.* 9.
Platanus orientalis verus. *Park. theatr.* 1427.

Habitat in Asia, Tauro, Macedonia, Atho, Lemno, Creta, *locis riguis*. ♄.

occidentalis 2. PLATANUS foliis lobatis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 7. *Gron. virg.* 151. *Kalm. it. 2. p.* 198.
Platanus occidentalis. *Catesb. car.* 1. *p.* 56. *t.* 56.
Platanus occidentalis f. virginiensis. *Park. theatr.* 1421.
Habitat in America *septentrionali*. ♄.
Confer. Platanus orientalis. *Pock. itin.* 2. *t.* 89.

LIQUIDAMBAR.

Styraciflua. 1. LIQUIDAMBAR foliis palmato-angulatis. *Kalm. it.* 3. *p.* 102.
Liquidambar. *Bauh. pin.* 502. *Gron. virg.* 151. *Hort. upf.* 287. *Mat. med.* 432. *Hort. cliff.* 486. *Roy. lugdb.* 534. *Cold. noveb.* 228.
Liquidambar arbor f. Styraciflua aceris folio. *Pluk. alm.* 224. *t.* 42. *f.* 6. *Catesb. car.* 2. *p.* 65. *t.* 65.
Styrax aceris folio. *Raj. hift.* 1681. 1799.
Habitat in Virginiæ, Mexici *uliginosis*. ♄.

asplenifolium. 2. LIQUIDAMBAR foliis oblongis alternatim sinuatis. *Duham. arb.* 1. *p.* 366.
Myrica foliis oblongis alternatim sinuatis. *Hort. cliff.* 456. *Gron. virg.* 153. *Cold. noveb.* 224.
Gale Jnariana, asplenii folio. *Pet. muf.* 773.
Myrti brabanticæ affinis americana, foliorum laciniis asplenii modo divitis. *Pluk. alm.* 250. *t.* 100. *f.* 6, 7.
Habitat in America *septentrionali*. ♄.

MONADELPHIA.

PINUS.

* *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*

sylvestris. 1. PINUS foliis geminis: primordialibus solitariis glabris. *Hort. cliff.* 450. *Fl. suec.* 788; 874. *Mat. med.* 434. *Roy. lugdb.* 89. *Dalib. paris.* 295. *Gmel. sib.* 1. *p.* 178.
Pinus sylvestris. *Bauh. pin.* 491. *Fl. lapp.* 346. *Dalech. hist.* 45.
β. Pinus maritima altera. *Bauh. pin.* 492.
γ. Pinaster latifolius, julis virescentibus f. pallescentibus. *Bauh. pin.* 492.

δ. Pina-

♂. Pinaſter tenuifolius, julo purpuraſcente. *Bauh. pin.* 492.
Habitat in Europæ *borealis ſylvis glareoſis.* ♄.

2. PINUS foliis geminis: primordialibus ſolitariis ciliatis. *Hort. cliff.* 450. *Hort. upſ.* 288. *Mat. med.* 435. *Roy. lugdb.* 89. *Gouan. monſp.* 494. Pinea.
Pinus ſativa. *Bauh. pin.* 491.
Pinus officulis duris, foliis longis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 248.
Pinus. *Cam. epit.* 93.
Habitat in Italia, Hiſpania, Gallia *auſtrali.* ♄.

3. PINUS foliis trinis. *Gron. virg.* 152.*. Tæda.
Pinus foliis longiſſimis ex una theca ternis. *Cold. noveb.* 230.
Pinus virginiana tenuifolia tripilis, ſ. ternis plerumque ex uno folliculo ſetis, ſtrobilis majoribus. *Pluk. alm.* 297. *Raj. dendr.* 8.
Habitat in Virginiæ, Canadæ *paludoſis.* ♄.
Species plures foliis trinis ſunt, ſed limites harum non dum dati, niſi a Strobilis, quos non lubenter in differentia recipio.

4. PINUS foliis quinis lævibus. *It. ſcan.* 32. *. Cembra.
Pinus foliis quinis, cono erecto, nucleo eduli. *Hall. helv.* 150. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 179. *t.* 39. *Duham. arb.* 2. *t.* 32.
Pinus ſativa, cortice fiſſo, foliis ſetoſis ſubrigidis ab una vagina quinis. *Amm. ruth.* 178.
Pinus ſylveſtris montana tertia. *Bauh. pin.* 491.
Pinus ſylveſtris Cembra. *Cam. epit.* 42.
Piuaſter. *Bell. conif.* 19. *Mich. gen.* 223.
Larix ſempervirens, foliis quinis, nucleis edulibus. *Breyn. E. N. C. cent.* 7. *obſ.* 2.
Habitat in Alpibus Sibiriæ, Tatariæ, Helvetiæ, Valleſiæ, Baldi, Allobrogum, Tirolenſium, Tridentinorum. ♄.

5. PINUS foliis quinis margine ſcabris, cortice lævi. Strobus, *Gron. virg.* 152.
Pinus foliis longiſſimis ex una theca quinis. *Cold. noveb.* 229.
Pinus canadenſis quinquefolia, floribus albis, conis oblongis pendulis, ſquamis abieti fere ſimilibus. *Duham. arb.* 2. *p.* 127.
Pinus virginiana, conis longis non ut in vulgari echinatis. *Pluk. alm.* 297. Larix

Larix canadenſis longiſſimo folio. *Tournef. inſt.* 506.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.
Confer. Pinus foliis quinis ab eodem exortu. *Plum. ſpec.* 17 *ic.* 161.
Cotyledones 6 *ad* 10. Folia *quina*, *molliora*, *triquetra*, *ſcabra*, *angulis inconſpicue ſerratis.* Strobili *ſpithamæi*: *apice ſquamarum craſſiore*; *hæc conjungit Pinum & Abietem Authorum.*

Cedrus. 6. PINUS foliis faſciculatis acutis.
Abies foliis faſciculatis acuminatis. *Hort. cliff.* 449. *Roy. lugdb.* 89. *Gron. orient.* 295.
Cedrus foliis rigidis acuminatis non deciduis, conis ſubrotundis ſelectis. *Trew. ehret. t.* 1.
Cedrus conifera, foliis laricis. *Bauh. pin.* 490. *Raj. hiſt.* 1404.
Cedrus libani. *Barr. ic.* 499. *Edward. ornith. t.* 188.
Cedrus phœnicea. *Reneal. ſpec.* 27.
Cedrus. *Bell. itin.* 162. *Cam. epit.* 57.
Habitat in Syriæ Libani, Amani, Tauri *montibus.* ♄.
Strobili ſquamis membranaceis, *retrorſum apice imbricatis*, *aqua tepida aperiendi. Cotyledones. VI.*

Larix. 7. PINUS foliis faſciculatis obtuſis.
Abies foliis faſciculatis obtuſis. *Hort. cliff.* 450. *Mat. med.* 437. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 176.
Larix, folio deciduo, conifera. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 265. *Hort. anglic.* 43. *f.* 11.
Larix. *Bauh. pin.* 493. *Dod. pempt.* 668. *Cam. epit.* 45. 46.
Habitat in Alpibus Helveticis, Valleſiacis, Stiriacis, Corinthiacis, Tridentinis, Sibiriæ. ♄.

* * *Foliis ſolitariis & baſi diſtinctis.*

Picea. 8. PINUS foliis ſolitariis emarginatis.
Abies foliis ſolitariis apice emarginatis. *Hort. cliff.* 449. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 176.
Abies taxi folio, fructu ſurſum ſpectante. *Tournef. inſt.* 585.
Abies conis ſurſum ſpectantibus ſ. mas. *Bauh. pin.* 505.
Abies femina ſ. Elate teleja. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 231.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Sueviæ, Bavariæ, Scothiæ. ♄.

9. PI-

9. PINUS foliis ſolitariis ſubemarginatis: ſubtus linea du- Balſamea.
plici punctata. *Gron. virg.* 152.
Abies minor, pectinatis foliis, virginiana, conis parvis ſubrotundis. *Pluk. alm.* 2 *t.* 121. *f.* 1. *Raj. dendr.* 8.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.
Habitus antecedentis, ſed Folia *latiora, obtuſiora, utrinque per ramos pectinatim digeſta, at duplici ſerie, ſuperiore ſc. breviore, ſubtus ſunt picta linea duplici glauca: ſingula ex* 8 *ordinibus longitudinalibus punctorum alborum.* Apex *foliorum ſæpe biſidus.*

10. PINUS foliis ſolitariis linearibus obtuſiuſculis ſub- canadenſis.
membranaceis.
Abies foliis ſolitariis confertis obtuſis membranaceis. *Gron. virg.* 191. *.
Abies foliis piceæ brevioribus, conis parvis biunculibus laxis. *Mill. dict. t.* 1.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄.

11. PINUS foliis ſolitariis ſubulatis mucronatis lævibus Abies.
bifariam verſis.
Abies foliis ſolitariis apice acuminatis. *Hort. cliff* 449. *Mat. med.* 436. *Fl. ſuec.* 789; 875. *Fl. lapp* 347. *Roy. lugdb.* 88. *Hall. helv.* 147. *Dalib. pariſ.* 295. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 175.
Picea. *Cam. epit.* 47.
β. Picea major prima ſ. Abies rubra. *Bauh. pin.* 493.
γ. Abies alba ſ. femina. *Bauh. pin.* 505.
Abies minor. *Bauh. pin.* 493.
Habitat in Europæ, Aſiæ *borealibus humidiuſculis.* ♄.
Folia compreſſa, utrinque ſubcarinata, ſupra lucida.

12. PINUS foliis ſolitariis tetragonis. orientalis.
Abies orientalis foliis brevi & tetragono, fructu minimo deorſum inflexo. *Tournef. cor.*
Habitat in Oriente. ♄.

THUJA.

1. THUJA ſtrobilis lævibus: ſquamis obtuſis. *Hort. cliff.* occidentalis
449. *Hort. upſ.* 289. *Roy. lugdb.* 87. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 182. *Kalm. it.* 3. *p.* 389.
Thuja theophraſti. *Bauh. pin.* 488.
Arbor vitæ. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 36. *Dod. pempt.* 630.
Habitat in Canadæ, Sibiriæ *ſubhumidis.* ♄.

2. THU-

orientalis. 2. THUJA ſtrobilis ſquarroſis: ſquamis acuminatis reflexis. *Hort. upſ.* 289.
Thuja ſtrobilis uncinatis: ſquamis reflexo-acuminatis. *Roy. lugdb.* 87. *. *Hort. cliff.* 449.
Habitat in China. ♄.

aphylla. 3. THUJA ſtrobilis quadrivalvibus, foliis turbinatis vaginantibus, hinc mucronatis, frondibus imbricatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 295. *.
Cypreſſus fructu quadrivalvi, foliis equiſeti inſtar articulatis. *Shaw. afr.* 188. *f.* 188.
Habitat in Ægypto. ♄.

CUPRESSUS.

ſempervirens. 1. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus quadrangulis. *Gouan. monſp.* 495.
Cupreſſus foliis imbricatis erectis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upſ.* 288. *Mat. med.* 433. *Roy. lugdb.* 88. *Dalib. pariſ.* 295.
Cupreſſus meta in faſtigium convoluta ſ. Femina. *Tournef. inſt* 587.
Cupreſſus. *Bauh. pin.* 488. *Cam. epit.* 52.
β. Cupreſſus ramos extra ſe ſpargens ſ. Mas. *Tournef. inſt.* 587.
Habitat in Creta. ♄.

diſticha. 2. CUPRESSUS foliis diſtichis patentibus. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upſ.* 289. *Gron. virg.* 153. *Roy. lugdb.* 88.
Cupreſſus americana. *Catesb. car.* 1. *p.* 11 *t.* 11.
Cupreſſus virginiana, foliis acaciæ deciduis. *Comm. hort.* 1. *p.* 113. *t.* 59.
Cupreſſus virginiana, foliis acaciæ cornigeræ paribus & deciduis. *Pluk. alm.* 125. *t.* 85. *f.* 6.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄.

Thyoides. 3. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus ancipitibus. *Kalm. it.* 2. *p.* 175. & 3. *p.* 114. *Mill. dict.* 5.
Cupreſſus nana marina, fructu cæruleo parvo. *Pluk. mant.* 61. *t.* 345. *f.* 1.
Habitat in Canadæ *ſubhumidis.* ♄.
Frons ſ. Rami cum foliis imbricati & compreſſi exacte eodem modo, quo Thuja, at fructus, magnitudine baccarum juniperi, finditur ut in Cupreſſo.

juniperoides. 4. CUPRESSUS foliis oppoſitis decuſſatis ſubulatis patulis. Cu-

Cupreſſus foliis linearibus ſimplicibus cruciatim poſitis. *Mill. dict. n.* 6.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.
Tenellas biennes tantum poſſideo & vidi.

PLUKENETIA.

1. PLUKENETIA. volubili.
Plukenetia ſcandens, hederæ foliis ſerratis, fructu tetragono. *Plum. gen.* 47. *ic.* 226.
Sajor volubilis, fructibus corniculatis. *Rumph. amb.* 1. *p.* 194. *t.* 79. *f.* 2.
Habitat in Indiis.
Caulis *volubilis.* Folia *cordata, ſerrata, acuta petiolis laxis.* Racemi *compoſiti e floſculis Maſculis numeroſis; infimis Femineis paucis.* Fructus *ſimilis Evonymo margaritiferæ Pluk. phyt.* 176 *f.* 4. (*qui mihi numquam excrevit*), *ſed tetracoccus.*

DALECHAMPIA.

1. DALECHAMPIA. *Hort. cliff.* 485. *Jacq. amer.* 31. ſcandens.
t. 160.
Dalechampia ſcandens, lupuli foliis, fructu hiſpido tricocco. *Plum. gen.* 17.
Lupulus folio trifido, fructu tricocco hiſpido. *Plum. amer.* 89. *t.* 101.
Convolvulo-Tithymalus. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 268. *.
Habitat in America *meridionali.*

ACALYPHA.

1. ACALYPHA involucris femineis cordatis inciſis, virginica.
foliis ovato-lanceolatis petiolo longioribus. *Hort. upſ.* 290. *Fl. zeyl.* 342. *. *Brown. jam.* 346. *n.* 2. *t.* 36. *f.* 2.
Acalypha foliis ovato-lanceolatis, involucris femineis obtuſis. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 116; 153.
Mercurialis tricoccos hermaphroditica. *Pluk. phyt.* 99. *f.* 4. *Herm. lugdb.* 686. *t.* 687.
Habitat in Zeylona, Virginia. ⊙.

2. ACALYPHA ſpicis femineis involucris cordatis ſer- virgata.
ratis; maſculis diſtinctis aphyllis, foliis lanceolato-ovatis *Amœn. acad.* 5. *p.* 410. *.
Acalypha humilior, foliis cordatis crenatis, ſpicis mixtis

tis alaribus & terminalibus. *Brown. jam.* 346. *t.* 36. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

indica. 3. ACALYPHA involucris femineis cordatis ſubcrenatis, foliis ovatis petiolo brevioribus. *Fl. zeyl.* 341. *.
Mercurialis zeylanica tricoccos cum acetabulis. *Herm. lugdb.* 686. *t.* 687 *Raj hiſt.* 1854. *ſuppl.* 108.
Cupameni. *Rheed. mal.* 10. *p.* 161. *t.* 81. *Raj. ſuppl.* 107.
β. Urtica minor iners ſpicata, folio ſubrotundo ſerrato, fructu tricocco. *Sloan. jam.* 38. *hiſt.* 1. *p.* 125. *t.* 82. *f.* 3.
Wellia-Cupameni. *Rheed mal.* 10. *p.* 165. *t.* 84.
Habitat in Indiis *ad ſimeta.* ☉.

auſtralis. 4. ACALYPHA involucris femineis integerrimis, foliis lanceolatis obtuſis.
Ricinoides caſtaneæ folio. *Plum. ſpec.* 20?
Habitat in America *meridionali.*

CROTON.

caſtaneifolium. 1. CROTON foliis lanceolatis obtuſis ſerratis petiolatis glabris. *Roy. lugdb.* 201.
Habitat in America *meridionali.*

paluſtre. 2. CROTON foliis ovato-lanceolatis plicatis ſerratis ſcabris. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201.
Ricinoides paluſtre, foliis oblongis ſerratis, fructu hiſpido. *Mart. cent.* 38. *t.* 38.
Habitat in Vera Cruce, *locis paludoſis.* ☉.

variegatum. 3. CROTON foliis lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis.
Codiæum chryſoſtichum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 65, *t.* 25.
Tſiere-maram. *Rheed. mal.* 6. *p.* 109. *t.* 61.
β. Codiæum teniofum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 68 *t.* 26.
γ. Codiæum ſylveſtre. *Rumph. amb.* 4. *p.* 69. *t.* 27.
Habitat in Amboina.

Caſcarilla. 4. CROTON foliis lanceolatis acutis integerrimis petiolatis ſubtus tomentoſis, caule arboreo. *Amœn. acad.* 5. *p.* 411. *.
Croton erectum glabrum foliis longis anguſtis ſubtus incanis margine reflexis. *Brown. jam.* 347.

Rici-

Ricinoides aleagni folio. *Caterb. car.* 2. *p.* 46. *t.* 46. *Plum. spec.* 20. *ic.* 240. *f.* 1.
Ricino affinis odorifera fruticosa major, rosmarini folio, fructu tricocco albido. *Sloan. jam.* 44. *hist.* 1. *p.* 133. t. 86. *f.* 1.
Cascarilla. *Mat. med.* 470.
Habitat in America. ♄.

5. CROTON foliis ovatis obtusiusculis integerrimis læ- glabellum.
vibus, fructibus pedunculatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 409. *.
Croton fruticosum, foliis subrotundo-ovatis subtus subincanis alternis, spicillis axillaribus. *Brown. jam.* 348.
Mali folio arbor artemisiæ odore & flore. *Sloan. jam.* 139. *hist.* 2. *p.* 30. *t.* 174. *f.* 3, 4. *Raj. dendr.* 91.
Habitat in Jamaica. ♄.

6. CROTON foliis rhombeis repandis, capsulis pendu- tinctorium,
lis, caule herbaceo. *Hort. upsal.* 290 *. *Mat. med.* 441. *Gouan monsp.* 495. *Gron. orient.* 298.
Croton foliis ovatis plicatis scabris, capsulis e pedunculo ramoso pendulis. *Roy. lugdb* 532. *Sauv. monsp.* 305.
Ricinoides ex qua paratur Tournesol gallorum T. *Nissol. act.* 1712. *p.* 337. *t.* 17.
Heliotropium tricoccum. *Bauh. pin.* 253. *Raj. hist.* 165.
Habitat Monspelii. ☉.

7. CROTON foliis oblongis serratis basi biglandulosis, glandulo-
fructibus sessilibus. *Amœn. acad.* 5 *p.* 409 *. sum.
Croton minus trichotomum subhirsutum, foliis oblongis dentatis, spicis ad divaricationes ramorum. *Brown. jam.* 346.
Habitat in Jamaica.

8. CROTON foliis cordato-ovatis subtus tomentosis argenteum.
integris subserratis. *Hort. cliff.* 444. *. *Roy. lugdb.* 201.
Habitat in America. ☉.

9. CROTON foliis rhombeo-rotundatis utrinque mu- sebiferum.
cronatis integerrimis glabris. *Osb. it.* 245.
Ricinus chinensis sebifera, populi nigræ folio. *Pet. gaz.* 53. *t.* 34 *f.* 3.

Evonymo affinis ſinnarum, populi nigræ folio tricapſularis, granis nigris candidiſſima ſubſtantia obductis, ſebifera. *Pluk. amalth.* 76. *t.* 390. *f.* 2.
Arbor ſebifera chinenſis kiu yeu. Martin *le* Compte. *Amm. herb.* 375.
Habitat in Chinæ *humidis. Osbeck.* ♄.
Glandulæ *duæ ſupra baſin foliorum.* Folia *figura Populi nigræ, ſed minora, tenuiora.*

Tiglium. 10. CROTON foliis ovatis glabris acuminatis ſerratis, caule arboreo. *Fl zeyl.* 343. *. *Mat. med.* 440.
Ricinoides indica, folio lucido, fructu glabro Grana Tiglia officinis dicto *Burm. zeyl.* 200. *t* 90.
Pinus indica, nucleo purgante. *Bauh. pin.* 492.
Lignum moluccenſe, foliis malvæ, fructu avellanæ minore cortice molliore & nigricante, Pavana incolis. *Bauh. pin.* 393.
Granum moluccum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 98. *t.* 42.
Cadel-avanacu *Rheed. mal.* 2. *p.* 61. *t.* 75. *Raj. hiſt.* 167. 1855. *ſuppl.* 112. 666.
Habitat in India. ♄

Incidum. 11. CROTON foliis oblongis ſubſerratis glabris oppoſitis ſubterminalibus articulorum. *Amœn. acad.* 5. *p.* 410. *.
Croton erectum glabrum, foliis ovatis oppoſitis vel ternatis, ſpicis terminalibus. *Brown. jam.* 347.
Habitat in Jamaica. ♄.

Lacciferum. 12. CROTON foliis ovatis tomentoſis ſerrulatis petiolatis, calycibus tomentoſis. *Fl. zeyl.* 344. *.
Ricinoides aromatica arbor, circææ foliis hirſutis, floribus ſpicatis, major. *Burm. zeyl.* 201. *t.* 91.
Ricinus aromaticus ſpicatus, folio circææ, ſpinis ad imum duplicatis armato, laccam in granis fundens. *Pluk. alm.* 320. *Raj. ſuppl.* 113.
Habitat in India. ♄.

flavens. 13. CROTON foliis cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentoſis, ramulis denſius tomentoſis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 410. *.
Croton fruticuloſum & villoſum, foliis cordatis acuminatis, ramulis craſſius tomentoſis. *Brown. jam.* 347.
Habitat in Jamaica.

14. CRO-

14. CROTON foliis cordatis ſcabris ſubſerratis petiolatis, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 345. * aromaticum
Ricinoides arbor aromatica, circææ foliis, media. *Herm. zeyl.* 202. 11.
Habitat in Zeylona.

15. CROTON foliis cordatis angulatis ſcabris ſubtus tomentoſis. *Fl. zeyl.* 346. moluccanum.
Nux juglans moluccana bifida. *Burm. zeyl.* 170.
Habitat in Zeylona, Moluccis.

16. CROTON foliis cordatis integerrimis ſubciliatis ſcabris, ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. *Amœn. acad.* 5. *p.* 410. *. humile.
Croton fruticoſum minus, foliis villoſis cordatis acuminatis, ramulis gracilibus glabris. *Brown. jam.* 347.
Habitat in Jamaica. ♄.

17. CROTON foliis ſubcordatis crenatis, pedunculis racemoſis oppoſitifoliis, caule herbaceo Ricinocarpos.
Mercurialis androgyna *Vir. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 203.
Ricinocarpos americana, flore albo ſpicato, folio circææ acutiori *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 254. *.
Habitat Surinami. ⊙.
Caulis *pollicaris*: *Ramis alternis.* Folia *alterna*, *petiolata*, *ſubcordata*, *nuda*, *crenata.* Pedunculi *oppoſitifolii*, *foliis longiores.* Racemus *floribus paſſim congeſtis*, *maſculis ſemineisque mixtis.* Calyx 3-*phyllus*, *anguſtus*, *albus.*

18. CROTON foliis trilobo-haſtatis lanceolatis dentatis. haſtatum.
Ricinus aſperior, alceæ venetæ foliis aliquatenus accedens. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220. *f.* 2.
Habitat in India.

19. CROTON foliis inermi-ſerratis: inferioribus quinquelobis, ſuperioribus trilobis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201. lobatum.
Ricinoides herbaceum, foliis trifidis ſ. quinquefidis & ſerratis. *Mart. cent.* 46. *t.* 46.
Habitat in Vera Cruce. ⊙.

20. CROTON foliis palmatis quinquelobis trilobisque ſpinoſo-ſerratis, floribus cauli adſperſis ſubſeſſilibus. ſpinoſum.
Fl. zeyl. p. 238.

Ricinus maderaſpatanus, quinquefidis durioribus foliis margine ſpinoſis. *Pluk. alm.* 320. *t.* 108. *f.* 3.
Habitat in India.

urens. 21. CROTON foliis ternatis ſerratis lanceolatis.
Ricinus urens, cannabinis foliis, triphyllos. *Pluk. alm.* 320. *t.* 120. *f.* 6.
Habitat in India.

JATROPHA.

* *Calyculati.*

goſſypifolia 1. JATROPHA foliis quinquepartitis: lobis ovatis integris: ſetis glanduloſis ramoſis. *Roy. Lugdb.* 202.
Jatropha humilior ſetis ramoſis, foliis trilobis ſ. quinquelobis denticulatis. *Brown. jam.* 348.
Ricinus minor, ſtaphiſagriæ folio, flore pentapetalo purpureo. *Sloan. jam.* 41. *hiſt.* 1. *p* 129. *t* 84.
Ricinus americanus perennis, floribus purpureis, ſtaphiſagriæ foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 17. *t.* 9. *Merian ſurin.* 38. *t.* 38.
Ricinus indicus piloſus trifidus ſ. quinquefidus, floſculis atropurpureis. *Pluk. phyt.* 56. *f.* 2. & *t.* 220. *f.* 4.
Ricinus americanus, folio ſtaphiſagriæ. *Bauh. pin.* 432. 518.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Fructificatio Maſculi floris: Perianthium *ſemiquinquefidum: laciniis lanceolatis, ciliatis, acutis.* Corolla *pentapetala, roſacea: Petalis ſubrotundis, patentibus, convexis, ſubtus concavis, hinc revolutis.* Nectarium *ex glandulis* 5, *parvis, receptaculo inſertis.* Filamenta 10, *ſubulata, in medio approximata: quinque alternis corolla brevioribus, erectis*; Antheræ *ſubrotundæ, verſatiles.* Piſtilli *rudimentum debile.* *Feminei Flores ex eadem umbella cum maſculis*: Calyx & *Corolla ut in maſculo.* Germen *ſubrotundum.* Styli 3, *dichotomi.* Stigmata *ſimplicia.* Capſula *ſubrotunda, tricocca, trilocularis.* Semina *ſolitaria, ſubrotunda. D. Royenus.*

moluccana. 2. JATROPHA foliis ovatis integerrimis ſubdentatis. *Fl. zeyl.* 348. *.
Nux moluccana, folio inſtar ricini, ſemine nigro. *Herm. zeyl.* 34.
Habitat in Moluccis, Zeylona. ♄.

3. JA-

3. JATROPHA foliis cordatis angulatis. *Hort. cliff.* 445. Curcas. *Mat. med.* 439. *Roy. lugdb.* 102.
Jatropha assurgens, ficus folio, flore herbaceo. *Brown. jam.* 348.
Ricinus americanus major, semine nigro. *Bauh. pin.* 432.
Ricinus ficus folio, flore pentapetalo viridi, fructu lævi pendulo. *Sloan. jam.* 40.
Mundubignacu. *Marcgr. bras.* 97.
Habitat in America *calidiore*. ♄.
Flos calyce & corolla pentapetala utrisque.

4. JATROPHA foliis multipartitis lævibus, stipulis semultifidis. taceis multifidis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 202.
Jatropha assurgens, foliis digitatis: laciniis angustis pinnatifidis. *Brown. jam.* 348.
Ricinoides americanus, tenuiter diviso folio. *Breyn. cent.* 116. *t.* 53. *Sloan. jam.* 40. *Raj. hist.* 167. *Moris. hist.* 3. *p.* 348. *l.* 10. *t.* 3. *f. ult.*
Avellana purgatrix. *Bauh. pin.* 418.
Manihot folio tenuiter diviso. *Dill. elth.* 217. *t.* 173. *f.* 213.
Habitat in America *meridionali*. ♄.

* * *Acaulati.*

5. JATROPHA foliis palmatis: lobis lanceolatis integerrimis lævibus. Manihot.
Jatropha foliis palmatis pentadactylis, radice conico-oblonga carne sublactea. *Brown. jam.* 349.
Ricinus minor, viticis obtuso folio, caule verrucoso, flore pentapetalo albido, ex cujus radice tuberosa, succo venenato turgida, americani panem conficiunt. *Sloan. jam.* 41. *hist.* 1. *p.* 130. *t.* 85.
Manihot inodorum s. Yucca foliis cannabinis. *Bauh. pin.* 90. *Pluk. alm.* 241. *t.* 205. *f.* 1.
Manihot theveti, Yucca & Cassavi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 794. *Mer. surin.* 4. *f.* 4, 5.
Arbor succo venenato, radice esculenta. *Bauh. pin.* 512.
Habitat in America *australi*. ♄.
Corolla nuda. Foliorum lobus intermedius sæpe utrinque sinuatus.

6. JATROPHA foliis palmatis dentatis aculeatis. *Hort.* urens. *cliff.* 445. *Hort. upsal.* 290. *Roy. lugdb.* 202. *Gron. virg.* 154.

Ricinus tithymaloides americanus lacteſcens & urens, floribus albis. *Comm. hort.* 1. *p.* 19. *t.* 10.
Ricinus lacteſcens, fici foliis: ſpinulis mordaceis armatis. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220. *f.* 3.
Habitat in Braſilia. ♄.
Corolla nuda: maſculis monopetala, femineis pentapetala.

herbacea. 7. JATROPHA aculeata, foliis trilobis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 202.
Juſſieuia herbacea ſpinoſiſſima urens, foliis digitatis & laciniatis. *Houſt. Amm. herb.* 256.
Habitat in Vera Cruce. 4.

RICINUS.

communis. 1. RICINUS foliis peltatis ſubpalmatis ſerratis.
Ricinus foliis peltatis ſerratis: petiolis glanduliferis. *Hort. cliff.* 450. *Hort. upſ.* 289. *Fl. zeyl.* 339. *Mat. med.* 438. *Philoſ. bot.* 256.*. *Gron. orient.* 299.
Ricinus vulgaris. *Bauh. pin.* 439.
Ricinus albus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 92.
Ricinus gallis Palma chriſti. *Lob. hiſt.* 392.
β. Ricinus africanus maximus, caule geniculato rutilante. *Tournef. inſt* 542.
Ricinus ruber *Rumph. amb.* 4. *p.* 97.
Habitat in India *utraque*, Africa, Europa *auſtrali*. ♂.

Tanarius. 2. RICINUS foliis peltatis repandis. †.
Tanarius minor. *Rumph. amb.* 3. *p.* 190. *t.* 121.
Habitat in India.

Mappa. 3. RICINUS foliis peltatis indiviſis. †.
Folium mappæ. *Rumph. amb.* 3. *p.* 172. *t.* 108.
Habitat in Ternateis & Moluccis.

STERCULIA.

Balanghas. 1. STERCULIA foliis ovatis integerrimis alternis petiolatis, floribus paniculatis. *Fl. zeyl.* 350.
Nux malabarica ſulcata mucilaginoſa ſabacea. *Pluk. alm* 266.
Clompanus minor. *Rumph. amb.* 3. *p.* 169. *t.* 107.
Cavalam. *Rheed. mal.* 1. *p.* 89. *t.* 49. *Raj. hiſt.* 1754.
Habitat in India. ♄.
Fructus *nutans, quinquelobus: lobis reflexis, more Pæoniæ debiſcentibus.*

2. STER-

2. STERCULIA foliis digitatis. *Fl. zeyl.* 349. fœtida.
Nux zeylanica, folio multifido digitato. *Pluk. alm.* 266. *t.* 208. *f.* 3.
Clompanus major. *Rumph. amb.* 3. *p.* 168 *t.* 107.
Karil. *Rheed mal.* 4. *p.* 75. *t.* 36. *Raj. hist.* 1564.
Habitat in India. ♄.

HURA.

1. HURA. *Hort. cliff.* 486. *t.* 34. *Roy. lugdb.* 232. crepitans.
Hura americana, abutili indici folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 131. *t* 66. *Ehr. pict.* 12. *Trew. ehret.* 34. 35. *f* 1.
Hippomane arboreum ramulis ternatis, foliis cordatis crenatis. *Brown. jam.* 351.
Burau ex pluribus nucibus arboris Huræ, *Bauh. hist.* 1. *p.* 333. *Sloan. jam.* 214.
Arbor crepitans. *Hern. mex* 88.
Habitat in Mexico, Guayava, Jamaica. ♄.

HIPPOMANE.

1. HIPPOMANE foliis ovatis serratis. *Hort. cliff.* 484. Mancinella.
Jacq. hist. t. 159.
Hippomane arboreum lactescens, ramulis ternatis, petiolis glandula notatis, *Brown. jam.* 350.
Mancanilla pyri facie. *Plum. gen.* 50. *Catesb. car.* 1. *p.* 95. *t.* 95.
Juglandi affinis arbor julifera lactescens venenata pyrifolia. *Sloan. jam.* 129. *hist.* 2. *p.* 3. *t.* 159.
Malus americana, lauroceraſi folio, venenata. *Comm. hort.* 1. *p.* 131. *t.* 68.
Arbor venenata Mancinello dicta. *Raj. hist.* 1646. *Pluk. phyt.* 142. *f.* 4.
Habitat in Caribæis, *ſæpius inundatis.* ♄.

2. HIPPOMANE foliis ovato-oblongis baſi biglandu- biglandu-
loſis. loſa.
Sapium arboreum, foliis ellipticis glabris, petiolis biglandulis, floribus ſpicatis. *Brown jam.* 338.
Sapium aucuparium. *Jacq. amer.* 31. *t.* 158.
Mancanilla lauri foliis oblongis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 171. *f.* 2.
Tithymalus arbor americana, mali medicæ foliis amplioribus tenuiſſime crenatis ſucco maxime veneno-ſo. *Pluk alm.* 369. *t.* 229. *f.* 8.
Habitat in America *calidiore* ♄.

spinosa. 3. HIPPOMANE foliis subovatis dentato-spinosis.
Mancinella aquifolii foliis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 171. *f.* 1.
Ilex, agrifolii folio, americana. *Pluk. alm.* 197. *t.* 196. *f.* 3
Habitat in America *calidiore*. ♄.

SYNGENESIA.

TRICHOSANTHES.

Anguina. 1. TRICHOSANTHES pomis teretibus oblongis incurvis. *Hort. cliff.* 450. *Roy. lugdb.* 262.
Anguina sinensis, flore albo elegantissimo, fructu oblongo intorto. *Mich gen.* 12 *t.* 9. *Mill. dict. t.* 32.
Cucurbita sinensis, fructu longo anguino vario, flore candido capillamentis tenuissimis ornato. *Till. pis.* 49. *t.* 22.
Habitat in China. ⊙.

nervifolia. 2. TRICHOSANTHES pomis ovatis acutis, foliis cordatis oblongis trinerviis dentatis.
Tota-pivi *Rheed. mal.* 8. *p.* 33. *t.* 17. *Raj. suppl.* 377.
Habitat in India.

cucumerina. 3. TRICHOSANTHES pomis ovatis acutis, foliis cordatis angulatis.
Pacta valam. *Rheed. mal.* 8. *p.* 39. *t.* 15. *Raj. suppl.* 337.
Habitat in India.

4. TRICHOSANTHES pomis turbinato-ovatis.
Colocynthis flore albo fimbriato, fructu oblongo. *Plum. amer.* 86. *t.* 101. *Raj. suppl.* 332.
Habitat Domingo. ⊙.

punctata. 5. TRICHOSANTHES foliis quinquelobis incisis obtusis subtus glanduloso-punctatis.
Trichosanthes foliis palmatis quinquepartitis: lobis trifidis bifidis subtus glanduloso-punctatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 423. *.
Habitat in India *orientali*. ♄.
Genere *dubia, cum non floruerit, quamvis plures annos horti alumna; quod simillima T. amaræ, judico Trichosanthis speciem.* Caules *longitudine totius hybernaculi, qui quotannis pereunt, relicta frutescente inferiore parte.*

MOMOR-

MOMORDICA.

1. MOMORDICA pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-palmatis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upſ.* 293. *Roy. lugdb.* 262. Balſamina. Balſamina rotundifolia repens ſ. mas. *Bauh pin.* 306. Charantia. *Dod. pemt.* 670.
Habitat in India. ⊙.

2. MOMORDICA pomis angulatis tuberculatis, foliis villoſis longitudinaliter palmatis. *Hort. cliff.* 457. *Fl. zeyl.* 351. *Roy. lugdb.* 262. Charantia.
Balſamina cucumerina indica, fructu majore flaveſcente. *Comm hort.* 1. *p.* 103. *t.* 54.
Amara indica. *Rumph. amb.* 5. *p.* 410. *t.* 151.
Pandipavel. *Rheed. mal.* 8. *p.* 17. *t.* 9.
β. Pavel. *Rheed. mal.* 8. *p.* 18. *t.* 10.
Habitat in India.
Involucrum cordatum & amplexicaule urget ſummam affinitatem cum prima; at hujus integerrimum, illi dentatum.

3. MOMORDICA pomis angulato-tuberculatis, apice deciduo operculatis, foliis lobatis. operculata.
Momordica americana, fructu reticulato ſicco. *Comm. rar.* 22. *t.* 22.
Habitat in America. ⊙.
Fructus viridis apice maturo deciduo, tamquam operculatus; intus absque pulpa ficcus, repletus fibris reticulatis, valde implexis, triloculatis. Semina compreſſa, nigra.

4. MOMORDICA pomis oblongis: ſulcis catenulatis, foliis inciſis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upſ.* 293. *Fl. zeyl.* 352. *Roy. lugdb.* 262. *Haſſelq. it.* 487. Luffa.
Cucumis ægyptius reticulatus ſ. Luffa arabum. *Veſl. ægypt.* 199. *t.* 58. 59. *Moriſ. hiſt.* 1. *p.* 35. *ſ.* 7. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Petola. *Rumph. amb.* 5. *p.* 405. *t.* 148.
Habitat in Zeylona. ⊙.
Semina albida. Cirrhi apice quaſi umbellati ex plurimis minoribus cirrhis.

5. MOMORDICA pomis cylindricis longiſſimis. cylindrica.
Pepo indicus reticulatus, ſeminibus nigris. *Herm. lugdb.* 482. *Pluk. alm.* 286.

Pepo reticulatus & ſulcatus, ſemine nigro. *Herm. parad. app.* 11. *Raj. ſuppl.* 332.
Habitat in Zeylona, China. ⊙.
Caulis *quinquangulatus.* Folia *cucumerina, angulata, baſi ſerrato-dentata, angulis acutis: intermedia productiore, ſinubus non ut in præcedente ampliatis, ſed angulis rectis inſtructis.* Poma *pedalia, ſubvilloſa, cylindrica.* Semina *nigra.* Flores *lutei*; Cirrhi *ex axillis.*

trifoliata. 6. MOMORDICA pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis.
Poppya ſylveſtris. *Rumph. amb.* 5. *p.* 414. *t.* 152. *f.* 2.
Habitat in India.

pedata. 7. MOMORDICA pomis ſtriatis, foliis pedatis ſeratis.
Momordica fructu ſtriato lævi. *Few. peruv.* 1. *p.* 754. *t* 41.
Habitat in Peru.

Elaterium. 8 MOMORDICA pomis hiſpidis, cirrhis nullis.
Momordica absque cirrhis. *Hort. upſ.* 294. *Mat. med.* 447. *Gron. orient.* 300. *Gouan. monſp.* 497.
Momordica pomis ovalibus hiſpidis, foliis cordatis integris plicato-dentatis. *Hort. cliff.* 451. *Roy. lugdb.* 262.
Cucumis ſylveſtris aſininus dictus. *Bauh. pin.* 314.
Cucumis ſylveſtris. *Cam. epit.* 946.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙.

CUCURBITA.

lagenaria. 1. CUCURBITA foliis cordatis denticulatis tomentoſis baſi ſubtus biglandulоſis, pomis lignoſis.
Cucurbita ſeminibus obſolete bicornibus. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upſ.* 291. *Mat. med.* 442. *Roy. lugdb.* 263. *Haſſelq. it.* 488.
Cucurbita villoſa foliis ſubangulatis baſi biglandulоſis, fructu pyriformi minori. *Brown. jam.* 354
Cucurbita oblonga, flore albo, folio molli. *Bauh. pin.* 313.
Cucurbita lagenaria, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 23. *ſ.* 1. *t.* 5. *f.* 3. *Rumph. amb.* 5. *p.* 397. *t.* 144.
Habitat in Americæ *æquis.* ⊙.

Uſus

Usus: *Lagenæ*, *cochlearia*, *infundibula*, *pilei*, *innumeraque alia utensilia.*

2. CUCURBITA foliis lobatis, pomis lævibus. Pepo.
Cucurbita seminum margine tumido. *Hort. cliff.* 452. *Hort. upſ.* 291. *Roy. lugdb.* 263.
Cucurbita major rotunda, flore luteo, folio aspero. *Bauh. pin.* 213.
Cucurbita indica rotunda. *Dalech. hiſt.* 616.
β. Pepo oblongus. *Bauh. pin.* 311.
Habitat - - - - ⊙.

3. CUCURBITA foliis lobatis, pomis nodoso-verrucosis. verrucosa.
Cucurbita verrucosa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 222.
Melopepo verrucosus. *Tournef. inſt.* 106.
Habitat - - - - ⊙.
Planta, *Flos*, *Semina &c. C. Peponis. Fructus minor cortice duriore fere lignoso.*

4. CUCURBITA foliis lobatis, caule erecto, pomis depresso-nodosis. Melopepo.
Melopepo clypeiformis. *Bauh. pin.* 312.
Cucurbita clypeiformis ſ. Siciliana. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 224.
Habitat - - - - ⊙.
Cirrhi *sunt in caule*, *quamvis non scandat*, *nec procumbat.*

5. CUCURBITA foliis multipartitis. *Hort. upſ.* 3. *Mat. med.* 442. *Haſſelq. it.* 488. Citrullus.
Cucurbita seminum margine basi dilatato. *Hort. cliff.* 452. *Roy. lugdb.* 264.
Anguria indica. *Rumph. amb.* 5. *p.* 400. *t.* 146.
Anguria Citrullus dicta. *Bauh. pin.* 312.
Citrullus folio colocynthidis secto, semine nigro. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 235.
Habitat in Apulia, Calabria, Sicilia. ⊙.

CUCUMIS.

1. CUCUMIS foliis multifidis, pomis globosis glabris. Colocynthis
Hort. upſ. 293. *Mat. med.* 446. *Roy. lugdb.* 263.
Cucumis foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 263.
Colochynthis, fructu rotundo, major. *Bauh. pin.* 313.

Colo-

Colocynthis. *Cam. epit.* 982.
Habitat - - - - ⊙.

propheta-rum. 2. CUCUMIS foliis cordatis quinquelobis denticulatis obtusis, pomis globosis spinoso-muricatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 295. *.
Colocynthis pumila echinata arabica, striis duodecim luteis & viridibus variegata. *Shaw. afr.* 164.
Habitat in Arabia.

Anguria. 3. CUCUMIS foliis palmato-sinuatis, pomis globosis echinatis. *Hort. upsal.* 292.
Cucumis foliis palmatis. *Roy. lugdb.* 263.
Cucumis subhirsutus minor, foliis profunde sinuatis, fructibus muricatis. *Browne. jam.* 353.
Cucumis sylvestris americanus, anguriæ folio, fructu ovi figura: spinosis tuberculis momordicæ instar muricato. *Pluk. phyt.* 170. *f.* 3.
Cucumis anguriæ folio latiore aspero, fructu minore candido, spinulis obtusis muricato. *Sloan. jam.* 103.
Anguria americana, fructu echinato edulí. *Mill. dict.* *. 33.
Habitat in Jamaica. ⊙.
Flores parvi Bryoniæ. Caules angulati hispidi.

acutangulus 4. CUCUMIS foliis rotundato angulatis, pomis acutangulis.
Cucumis longus indicus. *Grew. musæ.* 229. *t.* 17. *f.* 2.
Cucumis indicus striatus operculo donatus: corticoso putamine tectus. *Pluk. alm.* 123. *t.* 172. *f.* 1?
Petola. *Rumph. amb.* 5. *p.* 408. *t.* 149.
Habitat in Tataria, China. ⊙.
Flores *lutei in pedunculis multifloris.* Poma *oblonga: angulis* 10, *compressis, sæpe dentatis.* Folia *cordata, acute angulata, serrato-dentata.* Caulis *pentagonus, acutus, scandens.* (Fructus *non mihi maturescebat, videbatur diversus a Momordica operculata?*)

Melo. 5. CUCUMIS foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upsal.* 292. *Mat. med.* 444. *Roy. lugdb.* 263.
Melo vulgaris. *Bauh. pin.* 310.
Melo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 242.
Habitat - - - - ⊙.

6. CU-

6. CUCUMIS foliorum angulis rotundatis, pomis sphæricis umbilico retuso. Dudaim.
Melo variegatus, aurantii figura, odoratissimus. *Dill. elth.* 223. *t.* 177. *f.* 218.
Melo persicus minimus odoratissimus. *Raj. suppl.* 333.
Melo pusillus odoratus, fructu pomiformi cortice variegato, e persia. *Pluk. alm.* 143.
Cucumis orientalis, fructu citriformi. *Walth. hort.* 133. *t.* 21.
Habitat in Oriente. ⊙.
Pomum magnitudine Pom. vulgaris, odoratissimum sed insubsatuum.

7. CUCUMIS hirsutus, foliorum angulis integris dentatis, pomis fusiformibus hirtis utrinque attenuatis. Chate.
Hasselq. it. 491.
Cucumis ægyptius rotundifolius. *Bauh. pin.* 310.
Chate. *Alp. ægypt.* 114. *t.* 116. *Vesl. ægypt.* 47.
Habitat in Ægypto, Arabia. *Hasselquist.* ⊙.
Caules *decumbentes, cirrhosi, obsolete pentagoni: Pilis albis, pellucidis, erectis adsperst sunt Caules, Folia, Calyces & omnia externa, qui pili valde molles & conferti; itaque tota planta ejusmodi mollibus pilis vestita omnino est, ac germen in* Melone *vulgari, qui reliquis partibus hispidus & scaber pilis conicis, rigidiusculis distantibus, ab hac differt. Fructus ventricosus, pilis albis erectis hirtus, utraque extremitate rostratus.*

8. CUCUMIS foliorum angulis rectis, pomis ovato-oblongis scabris. sativus.
Hort. cliff. 451. *Hort. upsl.* 292. *Mat. med.* 445. *Roy. lugdb.* 263.
Cucumis sativus vulgaris. *Bauh. pin.* 310.
Cucumis vulgaris. *Dod. pempt.* 66.
Habitat - - - - ⊙.

9. CUCUMIS foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis sulcatis curvatis. flexuosus.
Cucumis flexuosus. *Bauh. pin.* 310.
Cucumis oblongus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 247. *Dod. pempt.* 662.
Habitat in India? ⊙.

10. CUCUMIS foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis lævibus contortuplicatis. anguinus.

Peto-

Petola anguina. *Rumph. amb.* 5. *p.* 407. *t.* 148.
Habitat in India. ⊙.

maderaſpatanus. 11. CUCUMIS foliis cordatis integris denticulatis, pomis globoſis glabris. *Hort. upſ.* 293.
Bryonia foliis cordatis oblongis angulatis dentatis glabris. *Fl. zeyl.* 356. *.
Cucumis maderaſpatenſis, fructu minimo. *Pluk. alm.* 123. *t.* 170. *f.* 2.
Habitat in India. ⊙.

BRYONIA.

alba. 1. BRYONIA foliis palmatis utrinque calloſo-ſcabris. *Hort. cliff.* 453. *Fl. ſuec.* 790; 876. *Roy. lugdb.* 264. *Mat. med.* 448. *Dalib. pariſ.* 296.
Bryonia alba, baccis nigris. *Bauh. pin.* 297.
Vitis alba, baccis nigris. *Fuchſ. hiſt* 94. *Cam. epit.* 987.
Habitat in Europa *ad pagos & ſepes.* 2.
Hæc apud nos ſemper monoica; dioicam vidit Jacquin vind. 172.

palmata. 2. BRYONIA foliis palmatis lævibus quinquepartitis: laciniis lanceolatis repando-ſerratis. *Fl. zeyl.* 353. *.
Bryonia zeylanica, folio quinquepartito. *Burm. zeyl.* 353.
Habitat in Zeylona. 2.

cordifolia. 3. BRYONIA foliis cordatis oblongis quinquangularibus dentatis ſcabris baſi bidentatis. *Fl. zeyl.* 354. *.
Vitis alba indica. *Rumph. amb.* 5. *p.* 448. *t.* 166.
Habitat in Zeylona.

laciniosa. 4. BRYONIA foliis palmatis ſcabris: laciniis lanceolatis ſerratis: lateralibus miniinis. *Hort. cliff.* 452. *Fl. zeyl.* 355. *Roy. lugdb.* 264.
Bryonia zeylanica, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 95. *t.* 95.
Bryonia zeylanica, flore luteo, fructu rubro. *Herm. parad.* 103. *t* 107.
Nehoemeka *Rheed. mal.* 8. *p.* *t.* 19.
Habitat in Zeylona. 2.
Aſex petioli dentibus duobus, antea glanduloſis.

africana. 5. BRYONIA foliis palmatis quinquepartitis utrinque lævibus: laciniis pinnatifidis.

Bryonia

Bryonia foliis palmatis quinquepartitis: ſubtus punctato-calloſis; ſupra lævibus, lobis laciniatis. *Hort. cliff.* 453. *. *Roy. lugdb.* 264.

Bryonia africana laciniata, tuberoſa radice, floribus herbaceis. *Herm. parad.* 107. *t.* 108.

Habitat in Æthiopia. 2.

Folia *ſuperiora quinquepartita, margine ſcabra: laciniis pinnatifidis, ſublinearibus, acutis.* Baccæ *ſolitariæ, ſubrotundæ, mucronatæ, obtuſe angulatæ, flavæ.* Semina 3. *ſ.* 4.

6. BRYONIA foliis palmatis ſupra calloſo-punctatis. cretica.

Hort. cliff. 453. *. *Roy. lugdb* 264.

Bryonia cretica maculata. *Bauh. pin.* 297. *prodr.* 135.

Bryonia alba maculata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 146.

Habitat in Creta.

SICYOS.

1. SICYOS foliis angulatis. *Hort. cliff.* 452. *Hort. upſ.* angulata. 291. *Roy. lugdb.* 265.

Bryonioides flore & fructu minore. *Dill. eltb.* 58. *t.* 51. *f.* 59.

Cucumis bryonioides biſnagarica, fructu parvo. *Pluk. phyt.* 26. *f.* 4.

2. Cucumis canadenſis monoſpermos, fructu echinato. *Herm. par.* 108. *t.* 103.

Habitat in Canada, Mexico. ⊙.

2. SICYOS foliis laciniatis. †. laciniata.

Sicioides fructu echinato, foliis laciniatis. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 243.

Habitat in America *calidiore.*

GYNANDRIA.

ANDRACHNE.

1. ANDRACHNE procumbens herbacea. Telephioides.

Andrachne. *Hort. cliff.* 443. *Hort. upſ.* 285.

Telephioides græcum humifuſum, flore albo. *Tournef. cor.* 50. *Dill. eltb.* 377. *t.* 282. *f.* 364. *Buxb. cent.* 2. *p.* 20. *t.* 12. *f.* 2.

Glaux

Glaux procumbens, myrti tarentini folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 168. *t.* 119.
Habitat in Italia, Græcia, Media. ☉.

fruticoſa. 2. ANDRACHNE erecta arborea. *Oſb. it.* 228.
Habitat in China.
Caules *fruticoſi Ramis alternis, ad ramulos compreſſis.* Folia *ovata, integerrima, petiolata, glabra.* Flores *axillares, conferti.*

Clas-

Classis XXII.

DIOECIA

MONANDRIA.

NAJAS.

1. NAJAS. *Hort. cliff.* 437. *Fl. suec.* 791; 877. *Roy.* marina. *lugdb.* 10. *Gouan. monsp.* 500.
   Fluvialis vulgaris latifolia. *Vaill. act.* 1719. *p.* 17. *t.* 1. *f.* 2.
   Fluvialis latifolia (& angustifolia), fructu monospermo. *Mich. gen.* 11. *t.* 8. *f.* 1. 2.
   Potamogeton fluviatile sargazo simile lucens, foliis margine dentatis. *Pluk. alm.* 304. *t.* 216. *f.* 4. *Raj. suppl.* 121.
β. Fluvialis species, angusto breviqne folio, undequaque spinis infecta. *Raj. suppl.* 132.
γ. Fluvialis species, folio angusto ad margines denticulis spinosis inciso, Flagellum Christi dicta. *Raj. suppl.* 121.

Habitat in Europæ *maribus.*

DIANDRIA.

VALLISNERIA.

1. VALLISNERIA. *Fl lapp.* 371. *Hort. cliff.* 454. *Roy.* spiralis. *lugdb.* 9. *Dalib. paris.* 296.
♀ Vallisneria palustris, algæ folio, italica, foliis in summitate denticulatis, flore purpurascente. *Mich. gen.* 12. *t.* 10 *f.* 1.
   Potamogeton, algæ folio, pisanum. *Bocc. mus.* 1. *p.* 29.
♂ Vallisnerioides palustre, algæ folio, italicum, foliis in summitate tenuissime denticulatis, floribus albis vix conspicuis. *Mich. gen.* 3. *t.* 10. *f.* 2.

Habitat in Pisæ *aliisque* Italiæ *fossis.*

Folia tenuia apice tenuissime serrata & natantia. Cl. Alstræmer.

SALIX.

* *Foliis glabris ſerratis.*

hermaphroditica. 1. SALIX foliis ſerratis glabris, floribus hermaphroditis diandris. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 878.
Habitat Upſaliæ. ♄.
Convenit *cum S. pentandra* Foliis *glabris*; *obtuſe glandulis ſerratis*, *convolutis*, *ſenis ſæpius ex ſingula gemma*, *flaveſcentibus*; Amentis *villoſis*, *magnitudine & habitu iisdem.* Differt *vero ab eadem* Ramis *pallide rufeſcentibus*, *nec purpuraſcentibus*; Foliorum *pagina ſuperiore venis exaratis*, *nec venis elevatis*; Glandulis *ad baſin petiolorum extuberantibus*; Tempore *prius florendi & gallis copioſioribus*, *quam ſequentis.*

triandra. 2. SALIX foliis ſerratis glabris, floribus triandris.
Salix foliis elliptico-lanceolatis utrinque glabris ſerratis appendiculatis. *Hall. helv.* 152. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 155. *t* 34 *f* 3.
Salix, folio auriculato ſplendente, flexilis. *Raj. hiſt.* 1420.
Habitat in Helvetia, Sibiria. ♄.
Perquam affinis S. amygdalinæ.

pentandra. 3. SALIX foliis ſerratis glabris, floſculis pentandris. *Hort. cliff.* 454. *Fl. ſuec.* 792; 879. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 153. *t.* 34. *f* 1.
Salix vulgaris rubens. *Baub. pin.* 473?
Salix pentandra. *Fl. lapp* 370. *t* 8. *f.* 3.
Salix folio laureo ſ. lato glabro odorato. *Raj. hiſt.* 1420.
Salix ſpontanea, folio amygdalino, fragilis non auriculata. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 214.
Habitat in Europæ *paludibus montoſis duris.* ♄.

phylicifolia. 4. SALIX foliis ſerratis glabris lanceolatis: crenis undatis. *Fl. lapp.* 351. *t.* 8, *f. D* *Fl. ſuec.* 793; 880.
β. Salix foliis ſerratis glabris oblongo-ovatis. *Fl. lapp.* 350. *t.* 8. *f. C.*
Habitat in Sueciæ *borealibus.* ♄.
Variat ſtaminibus 2, 3, *rarius* 4.

vitellina. 5. SALIX foliis ſerratis ovatis acutis glabris: ſerraturis cartilagineis, petiolis calloſo-punctatis. *Hort. upſ.* 295.

Salix

Salix foliis lineari-lanceolatis acuminatis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 206.
Salix ſativa lutea, folio crenato. *Bauh. pin.* 473.
Habitat in Europa *temperatiore.* ♄.
Forte ſibi permiſſa, nec culta, nec putata, evadit S. alba. *Hall. goett.* 8.

6. SALIX foliis ſerratis glabris lanceolatis petiolatis, ſtipulis trapeziformibus. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. ſuec.* 794; 881. *Dalib. pariſ.* 297. amygdalina
Salix foliis ſerratis glabris acuminatis appendiculatis. *Fl. lapp.* 349 ?.
Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. *Bauh. pin.* 473 (*ſec Rajum.*)
Habitat in Europæ *ſylvis.* ♄.
Affinis nimium Salici triandræ.

7. SALIX foliis ſerratis glabris ſubovatis acutis-ſeſſilibus, haſtata; ſtipulis ſubcordatis.
Salix foliis ſerratis glabris ſubovatis ſeſſilibus appendiculatis. *Fl. lapp.* 354. *t.* 8 *f. G. Fl. ſuec.* 797; 882.
Salix foliis glabris ovatis ſerratis, appendicibus latiſſimis. *Hall. helv.* 151.
Habitat in Lapponia, Helvetia. ♄.

8. SALIX foliis ſerratis glabris ovato-lanceolatis; petiolis dentato-glandulolis. *Fl. lapp.* 349. *t.* 8. *f. B. Fl. ſuec.* 795; 883. fragilis;
Salix foliis ſerratis glabris lanceolatis acuminatis appendiculatis. *Roy. lugdb.* 83.
Salix fragilis. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159. (*Dill. giſſ.* 43.)
Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. *Bauh. pin.* 473. (*ſec. Hallerum*)
Salix, folio longo latoque ſplendente, fragilis. *Raj. angl.* 3. *p.* 448 *cantabr.* 143. *It. ſcan.* 200. *.
Habitat in Europæ *borealibus.* ♄.
Arbor procera. Amenta *ad baſin pedunculi gerunt foliola* 2. *ſ.* 3, *ſæpius caduca.* Rami *digito concuſſi ad geniculà annotina diſſiliunt.*

9. SALIX foliis ſerratis glabris lineari-lanceolatis; ramis pendulis. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 84. *Gron. orient.* 307. babylonica.

Salix orientalis, flagellis deorsum pulchre pendentibus. *Tournef. cor.* 41.
Salix arabica, foliis atriplicis. *Bauh. pin.* 475.
Garb arabum. *Rauw. itin.* 183. *Dalech. app.* 30.
Habitat in Oriente. ♄.
Rami *laxi*, *læves*, *juncei*, *purpurascentes*. Folia *angusto-lanceolata*, *argute serrata*, *glabra*, *glauca*, *costa albida*. Stipulæ *rarius subrotundæ*, *minimæ*; *sæpius earum loco utrinque Punctura glanduloſum*.

purpurea. 10. SALIX foliis serratis glabris lanceolatis: inferioribus oppositis. *It. scan.* 252. *. *Fl. suec.* 2. *n.* 884.
Salix folio longo subluteo non auriculata, viminibus rubris. *Raj. angl.* 3. *p.* 450.
Salix vulgaris nigricans, folio non serrato. *Bauh. pin.* 473.
Salix rubra minima fragilis, folio longo angusto. *Bauh. hist.* 1. *p.* 215.
Habitat in Europæ *australioribus*. ♄.
Rami *sæpe sanguineo-corallini*. Gemmæ *univalves prominent* Folia 3, *transversim cauli applicata* (*contra in plerisque*) *ex* 2 *exterioribus transversim positis*. *Rami tenacissimi omnium*.

Helix. 11. SALIX foliis serratis glabris lanceolato-linearibus: superioribus oppositis obliquis. *Roy. Ingdb.* 83. *n.* 4. *Dalib. paris.* 299.
Salix foliis utrinque lævibus: inferne glaucis, squamis & capsulis tomentosis. *Hall. helv.* 153.
Salix humilior, foliis angustis subcæruleis ex adverso binis. *Raj. hist.* 1421. *cant.* 144. *angl.* 3. *p.* 448.
Salix tenuior, folio minore utrinque glabro, fragilis. *Bauh. hist.* 1. *p.* 213. *f.* 2.
Salix Helice theophrasti. *Dalech. hist.* 277.
Habitat in Europa *australiori ad sepes*, *locis aquosis*. ♄.
Rami *anguloſi*. Folia *adulta subtus glauca*, *superiora oppoſita*.

ægyptiaca. 12. SALIX foliis subserratis lanceolato-ovalibus nudis venosis, petiolis simplicibus exstipulatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 295. *.
Salix syriaca, folio oleagineo argenteo. *Bauh. pin.* 274.
Calaf s. Ban. *Alp. ægypt.* 61. *t.* 62.
Habitat in Ægypto. ♄.

13. SA-

13. SALIX foliis ſerratis glabris ovatis venoſis. *Fl. lapp.* myrſinites. 353. *t.* 8. *f. F.* & *t.* 7. *f.* 6. *Fl ſuec.* 799; 885.
Salix myrtilli folio, ſpica craſſiſſima. *Hall. helv.* 153.
Salix alpina pumila myrſinites. *Pont. comp.* 149.
Salix alpina, foliis anguſtioribus ſplendentibus ſerratis. *Scheuch. alp.* 340.
Salix alpina pumila repens, foliis oblongis exiguis; ſuperne ſplendentibus, inferne cinereis creberrimis & tenuiſſimis crenis. *Till. piſ.* 151.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Italiæ. ♄.

14. SALIX foliis ſubſerratis glabris ſubdiaphanis ſubtus arbuſcula, glaucis, caule ſuffruticoſo. *Fl. ſuec.* 798; 886. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 166.
Salix foliis ſerratis glabris obovatis. *Fl. lapp.* 352. *t.* 8. *f. E.*
β. Salix foliis integris glabris ovatis confertis pellucidis. *Fl. lapp.* 356.
γ. Salix foliis ſerratis glabris lanceolatis utrinque acutis. *Fl. lapp.* 360. *t.* 8. *f. M.*
Habitat in Lapponiæ *campis arenoſis.* ♄.
In *Horto mire mutata, altitudine humana, foliis craſſioribus aliena.*

15. SALIX foliis ſubſerratis glabris obovatis obtuſiſſimis, retuſa.
Salix foliis lævibus ovatis, ſpica rariſſima. *Hall. helv.* 154. *opuſc.* 301.
Salix alpina anguſtifolia repens non incana. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159.
Salix alpina, ſerpylli folio lucido. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 18. *t.* 1.
Salix puſilla humilis. *Cam. epit.* 104.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Italiæ. ♃.
Parvitate certat cum S. herbacea.

16. SALIX foliis ſerratis glabris orbiculatis. *Fl. lapp.* 355. herbacea. *t.* 8. *f. H.* & *t.* 7. *f.* 3. 4. *Fl. ſuec.* 800. 887. *Roy. lugdb.* 82. *Hall. helv.* 155. *Jacq. vind.* 296.
Salix ſaxatilis minima. *Bauh pin.* 474. *prodr.* 159.
Salix alpina lucida repens, alni rotundæ folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 19. *t.* 1. *f. ult. Raj. ſuppl.* 12. *angl.* 3. *p.* 448.
Herba facie pyrolæ. *Mart. ſpitſb.* 47. *t. G. f. B.*
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃.
Arbor omnium minima.

* * *Foliis glabris integerrimis.*

reticulata. 17. SALIX foliis integerrimis glabris ovatis obtusis. *Jacq. vind.* 296.
Salix foliis integris glabris ovatis subtus reticulatis. *Fl. lapp.* 359. *t.* 8. *f. L.* & *t.* 7. *f.* 1. 2. *Fl. suec.* 801; 888.
Salix pumila, folio rotundo. *Bauh. hist.* 1. *p.* 12. *Scheuch. alp.* 43 340 *Raj. hist.* 1423.
Salix pumila, folio rotundo integerrimo, julo gracili. *Hall. helv.* 154.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃.
Gemmæ *promunt* Folia 3, *ovata*, *obtusa*, *petiolata*, *integerrima*, *obsolete pilosa*; *supra viridia rugosa*; *subtus glauca reticulata*: *venis primum rubris, demum viridibus.* Spica *ex eadem gemma.*

myrtilloides 18 SALIX foliis integris glabris ovatis acutis.
Salix foliis integris glabris ovatis alternis. *Fl. lapp.* 357. *t.* 8. *f. J. K Fl. suec.* 804; 889.
Habitat in Suecia *septentrionali.* ♄.

glauca. 19 SALIX foliis integerrimis, subtus tenuissime villosis ovato-oblongis. *Fl. lapp.* 363 *t.* 7. *f.* 5. & *t.* 8. *f. P. Fl. suec.* 802; 890.
Salix alpina pyrenaica. *Bauh. pin.* 474 *prodr.* 159. *Burs. XXIV:* 120.
Habitat in Alpibus Lapponicis & Pyrenaicis. *Sauv.* ♄.

* * * *Foliis integerrimis, villosis.*

auritа 20. SALIX foliis integerrimis utrinque villosis obovatis appendiculatis. *Fl. lapp.* 369. *t.* 8. *f. Y. Fl. suec.* 810; 891. *Roy. lugdb.* 84.
Salix folio rotundo minore. *Dill. app.* 37. *Raj. angl.* 3. *p.* 450.
Habitat in Europæ *borealis sylvis.* ♄.

lanata. 21. SALIX foliis utrinque lanatis subrotundis acutis. *Fl. lapp.* 368. *t.* 8. *f. X.* & *t.* 7. *f.* 7. *Fl. suec.* 809; 892.
Salix humilis latifolia erecta. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159 *Raj hist.* 1426. *Hall. helv.* 154.
β. Salix *depressa* foliis integris subtus villosis lanceolato-ovatis utrinque acutis. *Fl. lapp.* 361. *t.* 8. *f. N. Fl. suec.* 2. *n.* 899. *.
Habitat in Alpibus Lapponicis. ♄.

Folia

Folia *conferta*, *ovata utrinque*, *lanata*, *integerrima*, *subsessilia*.
Varietatem β *eandem esse cultura docuit.*

22. SALIX foliis integerrimis hirsutis lanceolatis. *Fl.* lapponum. *lapp.* 366. *t.* 8. *f.* 7. *Fl. suec.* 808; 893. *Hall. helv.* 155. *t.* 5.
Habitat in Alpibus Lapponiæ *ubique*, Helvetiæ. ♄.

23. SALIX foliis integris ovatis acutis: supra subvillo- arenaria. sis, subtus tomentosis. *Fl. suec.* 806; 894. *It. gotl.* 206.
Salix foliis integris subtus villosis ovatis acutis. *Fl. lapp.* 362. *t.* 8. *f.* O. Q.
Salix foliis integris utrinque hirsutis lanceolatis. *Hall. helv.* 155. *t.* 5. *f.* 2.
Salix pumila, foliis utrinque candicantibus & lanuginosis. *Baub. pin.* 474. *Raj. angl.* 3. *p.* 447. *Gmel. sib.* 1. *p.* 164. *t.* 36. *f.* 1.
Habitat in Europæ *paludibus*. ♃-♄.

24. SALIX foliis integerrimis lanceolatis: subtus villo- incubacea. sis nitidis, stipulis ovatis acutis. *Fl. suec.* 807; 895.
Salix foliis ovato-lanceolatis integerrimis, ramis decumbentibus, radice reptatrice. *Roy. lugdb.* 84. *Dalib. parisf.* 299.
Salix foliis integris ovatis aliquot linearum longis, caulibus vix assurgentibus. *Guett. stamp.* 416.
Salix pumila, foliis ellipticis integerrimis, subtus glaucis, spica rotundiore. *Hall. helv.* 153.
Habitat in Europæ *pascuis duriusculis*, *uliginosis*. ♃.♄.

25. SALIX foliis integerrimis lanceolatis utrinque sub- repens. pilosis, caule repente. *Fl. suec.* 814; 896.
Salix alpina pumila rotundifolia repens, inferne subcinerea. *Baub. pin.* 474. *Raj. angl.* 3 *p.* 448.
Salix pumila latifolia 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 85.
Habitat inter montes Sveciæ, *locis humidis*. ♃. ♄.
Caulis *crassitie digiti*. Rami *virgati*, *decumbentes*. *Ramuli adspersi villis albis*. Folia *ovata s. ovato-oblonga*, *integerrima*, *utrinque glabra*, *subtus glauca*, *petiolata*, *stipulis nullis*: *infima opposita transversim & parum pilosa*. Amenta *lateralia*. Feminis *capsulæ rufescentes*.

26. SALIX foliis integerrimis ovatis: subtus villosis ni- fusca tidis.

tidis. *Fl. lapp.* 364. *t.* 8. *f.* *R. Fl. ſuec.* 803; 897. *. *Roy. lugdb.* 84. *Jacq. vind.* 297.
Salix pumila, folio utrinque glabro. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 217.
Habitat in Europæ *paſcuis humidis.* 2. ħ.
Gemma *univalvis, bipartita:* Amentum *abſque foliis.*

rosmarinifolia. 27. SALIX foliis integerrimis lanceolato-linearibus ſtrictis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis. *Roy. lugdb.* 84. *n.* 13. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 898.
Salix humilis anguſtifolia. *Bauh. pin.* 474.
Salix humilis repens anguſtifolia. *Lob. ic.* 2. *p.* 137. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 214.
Habitat in Europæ *campis depreſſis.* 2. ħ.
Folia *ſubtus nitida, ſericea, villoſa.*

* * * * *Foliis ſubſerratis, villoſis.*

caprea. 28. SALIX foliis ovatis rugoſis: ſubtus tomentoſis, undatis ſuperne denticulatis. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. ſuec.* 811; 900. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 157. *Dalib. pariſ.* 298.
Salix foliis ſubcrenatis utrinque villoſis ovato-oblongis. *Fl. lapp.* 365. *t.* 8. *f.* S. *Roy. lugdb.* 83. *Dalib. pariſ.* 298.
Salix folio rugoſo obiter ſerrato ſubtus lanuginoſo, julo craſſiſſimo. *Hall. helv.* 155.
Salix latifolia rotunda. *Bauh. pin.* 474. *Raj. angl.* 3. *p.* 449.
β. Salix foliis oblongis ſubtus villoſis: inferioribus crenatis, ſuperioribus integris. *Fl. lapp.* 367. *t.* 8. *f.* U.
γ. Salix foliis elliptico-lanceolatis ſubtus ſericeis appendiculatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 169.
Habitat in Europæ *ſiccis.* ħ.
Gemmæ *inferiores* Folia, *ſuperiores* Amenta *non foliacea producunt.* ħ.

viminalis. 29. SALIX foliis ſubintegerrimis lanceolato-linearibus longiſſimis acutis ſubtus ſericeis, ramis virgatis. *Fl. ſuec* 813; 901. *Dalib. pariſ.* 297.
Salix foliis undulatis lineari-lanceolatis ſubtus tomentoſis. *Roy. lugdb.* 84.
Salix folio longiſſimo anguſtiſſimo utrinque albido. *Bauh. pin.* 474.
Salix folio longiſſimo. *Raj. angl.* 3. *p.* 450.
Salix foliis anguſtis & longiſſimis criſpis: ſubtus albicantibus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 212.

β. Sa-

β. Salix foliis ex lineari lanceolatis integris ſubtus incanis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 163.
Habitat in Europa *ad pagos.* ♄.
Frutex *junceus, altiſſimus.* Gemmæ *foliaceæ & floriferæ diſtinctæ ut in caprea.* Folia *ante explicationem in hac revoluta.*

30. SALIX foliis ſubſerratis oblongo-ovatis: ſubtus ſubtus ſub-cinerea. villoſis, ſtipulis dimidiato-cordatis. *Fl. ſuec.* 805; 902.
Salix foliis integris glabris lanceolato-ovatis. *Fl. lapp.* 358.
Habitat in Europæ *nemoribus paludoſis ſubhumidis.* ♄.
Amenta *florum fuſca, infra folia collocata, Pedunculo Foliolis aliquot minimis, lanceolatis.* Stipulæ *dimidiato-cordatæ, utrinque ſerratæ glandulis tribus.*

31. SALIX foliis lanceolatis acuminatis ſerratis utrinque alba, pubeſcentibus: ſerraturis infimis glanduloſis. *Hort. cliff.* 473. *Fl. ſuec.* 812; 903 *Mat. med.* 449. *Dalib. pariſ.* 297. *Roy. lugdb.* 83.
Salix foliis elliptico-lanceolatis ſerratis ſubtus ſericeis, vimine fragili. *Hall. helv.* 152.
Salix vulgaris alba arboreſcens. *Bauh. pin.* 473.
Salix alba. *It. ſcan.* 200.
Habitat ad pagos & urbes Europæ. ♄.
Eſt Species maxima cum Salice *fragili.*
Species *hujus generis difficillime extricantur.* Solum *paluſtre, arenoſum, alpeſtre, calidum mutavit mira metamorphoſi ſpecies, ut de iisdem hæſitarint ſæpius Botanici; acceſſit Deſcriptio ubique imperfecta & barbara.* Incipienda *itaque harum hiſtoria e novo; quod fit, ſi rejiciantur veterum nomina, ne confundant ſynonyma dubia certas plantas, & in Floris & Hodeporicis deſcribantur:* 1. Gemmæ *univalves ſ. multivalves.* 2. Foliatio *intra gemmas ſitu & plicatione.* 3. Amenta *ex eadem vel diſtincta gemma, ſupra aut infra folia.* 4. Folia *ſerrata aut integerrima:* paginis *nudis aut villoſis;* 5. Staminum *numerus.* 6. Arbores, *frutices, repentes.*

CECROPIA.

1. CECROPIA. *Læſl. it.* 272. *Amœn. acad.* 5. *p.* 410. *. peltata, Coilotapalus ramis excavatis, foliis amplis peltatis lobatis. *Brown. jam.* 111.

Ficus ſurinamenſis, multifido folio ſuperna parte admodum ſcabro, averſa denſa lanugine molli. *Pluk. alm.* 146. *t.* 243 *f.* 5.
Yaruma oviedi *Sloan. jam.* 45. *hiſt.* 1. *p.* 137. *t.* 88. *f.* 2. & *t.* 89. *Nieremb. nat.* 330.
Ambayba. *Marcgr. braſ.* 91. *Piſ. braſ.* 147. *Raj. hiſt.* 1373.
Habitat in Jamaicæ *calidioris ſylvis.* ♄.
Neſcio num in ullo Horto Botanico Europæ umquam viſa.

TRIANDRIA.

EMPETRUM.

album. 1. EMPETRUM erectum. *Hort. cliff.* 470. *Roy. lugdb.* 206.
Empetrum luſitanicum, fructu albo. *Tourneſ. inſt.* 579.
Erica erecta, baccis candidis. *Bauh. pin.* 486.
Erica coris folio X. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 45.
Habitat in Luſitania. ♄.
Sequenti nimis affine.

nigrum. 2 EMPETRUM procumbens. *Hort. cliff* 470. *Fl. ſuec.* 832, 904 *Roy. lugdb.* 206. *Hall. helv.* 162. *Jacq. vind.* 298.
Empetrum. *Fl. lapp.* 379.
Erica baccifera procumbens nigra. *Bauh. pin.* 436.
Erica baccifera. *Cluſ. pan.* 29.
Habitat in Europæ *frigidiſſimæ montoſis paludoſis.* ♄.
Plantas hermaphroditas nuper habuit Jacquin; ego quondam unicam vidi Upſaliæ, nec dein e myriadibus dioicis unicam.

OSYRIS.

alba. 1. OSYRIS. *Roy. lugdb.* 202. *Sauv. monſp.* 56. *Gouan. monſp.* 502. *Gron. orient.* 308.
Oſyris foliis linearibus acutis. *Lœfl. it.* 169.
Oſyris fruteſcens baccifera *Bauh. pin.* 212.
Caſia poëtica monſpelienſium. *Cam. epit.* 26. *Lob. ic.* 432.
Caſſa latinorum. *Alp. exot.* 41.
Caſia monſpelii dicta. *Geſn. epiſt.* 50.
Habitat in Italia, Hiſpania, Monſpelii, Libano. ♄.
Femina *potius hermaphrodita, cum ſtaminibus gaudeat, tamen ſine mare ſterilis.* EX-

EXCOECARIA.

1. EXCOECARIA. Agallocha.
Arbor excœcans. *Rumph. amb.* 2. *p.* 237. *t.* 79, 80.
Habitat in Amboina. ♄.

TETRANDRIA.

TROPHIS.

1. TROPHIS. *Amœn. acad.* 5. *p.* 410. americana.
Trophis foliis oblongo-ovatis glabris alternis, floribus masculis spicatis ad alas. *Brown. jam.* 357. *t.* 37. *f.* 1.
Habitat in Jamaica. ♄.

BATIS.

1. BATIS. *Jacq. hist. t.* 40. *f.* 4. maritima.
Batis maritima erecta ramosa, foliis succulentis subcylindricis. *Brown. jam.* 356.
Kali fruticosum coniferum, flore albo. *Sloan. jam.* 50. *hist.* 1. *p.* 144.
Habitat in Jamaicæ *maritimis salsis*. ♄.

VISCUM.

1. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, album. spicis axillaribus.
Viscum. *Hort. cliff.* 441. *Fl. suec.* 816; 905. *Mat. med.* 450. *Roy. lugdb.* 400. *Hall. helv.* 162. *Dalib. paris.* 300.
Viscum baccis albis. *Bauh. pin.* 423.
Viscum. *Cam. epit.* 555.
Habitat in Europæ *arboribus, parasitica*. ♄.

2. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, spicis lateralibus. rubrum.
Viscum foliis longioribus, baccis rubris. *Catesb. car.* 2. *p.* 81. *t.* 81.
Habitat in Carolina, *parasitica*. ♄.

3. VISCUM foliis obovatis, racemis lateralibus. purpureum.
Viscum foliis latioribus, baccis purpureis, pediculis insidentibus. *Catesb. car.* 2. *p.* 95. *t.* 95.
β. Viscum baccis niveis racemosis, foliis buxi luteis. *Plum. spec.* 17. *ic.* 258. *f.* 3.
Habitat in Carolina, *parasitica*. ♄.

opuntioides. 4. VISCUM caule prolifero ramosissimo aphyllo compresso.
Viscum geniculatum aphyllum, ramulis compressis oppositis. *Brown. jam.* 357.
Viscum aphyllon, baccis aureis umbilicatis. *Plum. spec.* 17. *ic.* 258. *f.* 1.
Viscum opuntioides ramulis compressis. *Sloan. jam.* 168. *hist.* 2. *p.* 93. *t.* 201. *f.* 1. *Raj. dendr.* 52.
Habitat in Jamaica, *parasitica.* ♄.

verticillatum. 5. VISCUM caule verticillato, foliis ovatis trinerviis obtusis.
Viscum parasiticum, ramulis verticillatis, foliolis obovatis trinerviis, baccis tridentatis. *Brown. jam.* 356.
Viscum portulacæ foliis, baccis croceis & racemosis. *Plum. spec.* 17. *ic.* 258. *f.* 2.
Viscum ramulis & foliis longis densissimis striatis & radiatis. *Sloan. jam.* 168. *hist.* 2. *p.* 93. *t.* 201. *f.* 2. *Raj. dendr.* 52.
Habitat in Jamaica, *parasitica.* ♄.

terrestre. 6. VISCUM caule herbaceo tetragono brachiato, foliis lanceolatis.
Habitat in Philadelphiæ *pratis subhumidis. Kalm. IX.* 32.
Caulis *herbaceus, pedalis, lævis, brachiatus, tetragonus.* Folia *lanceolata, petiolata, lævia, integerrima, avenia: inferiora minora.* Spicæ *axillares, sessiles, carnosæ, oblongæ.* Fructificatio *imperfecta: flores feminei a me tantum visi.* Fructus *mihi ignotus; de genere itaque dubium. An Loranthi species.*?

HIPPOPHAE.

Rhamnoides. 1. HIPPOPHAE foliis lanceolatis.
Hippophaës. *Fl. lapp.* 372. *Fl. suec.* 815; 906. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 207.
Rhamnus salicis folio angustiore, fructu flavescente. *Bauh. pin.* 477.
Rhamni species. *Cam. epit.* 81.
Rhamnoides florifera, salicis folio. *Tournef. cor.* 53.
Habitat in Europæ *maritimis arenosis.* ♄.
Folia *adspersa squamis confertis, peltatis, ciliatis, pallidis.* Flores *Masculi solitarii, infra folia, inter ramum & Gemmam univalvem, persistentem, longi-*

tudine

tudine floris. Feminei *solitarii, sessiles, in ala foliorum infimorum.*

2. HIPPOPHAE foliis ovatis. canadensis.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄.
Frutex *facie antecedentis, sed* Folia *latiora, dimidio breviora, ovata s. oblongo-ovata.* Rami *oppositi.* Racemi *simplices inter folia prima, erecti, foliis dimidio breviores.* Folia *supra viridia, adspersa pilis fasciculatis, divergentibus, nudo oculo vix discernendis. Subtus folia pilis & squamis argentea, adspersa squamis s. punctis ferrugineis.*

MYRICA.

1. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. Gale.
Myrica foliis lanceolatis, fructu sicco. *Fl. lapp.* 973. *Mat. med.* 451. *Fl. suec.* 817; 907. *Hort. cliff.* 455. *Roy. lugdb.* 527. *Dalib. paris.* 300.
Rhus myrtifolia belgica. *Bauh. pin.* 414.
Chamæleagnus. *Dod. pempt.* 780. *app.*
Habitat in Europæ, Americæ *septentrionalis uliginosis.* ♄.

2. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule arborescente. ceritera,
Kalm. it. 2 *p.* 312.
Myrica foliis lanceolatis subserratis, fructu baccato. *Hort. cliff.* 455. *Hort. upsal.* 295. *Gron. virg.* 120; 153. *Roy. lugdb.* 527.
Myrtus brabanticæ similis carolinienſis baccifera, fructu racemoso sessili monopyreno. *Pluk. alm.* 250. *t.* 48. *f.* 9. *Catesb. car.* 1. *p.* 69. *t.* 69.
β. Myrtus brabanticæ similis carolinienſis humilior, foliis latioribus & magis serratis. *Catesb. car.* 1. *p.* 13. *t.* 13.
Habitat in Carolina, Virginia, Pensylvania. ♄.

3. MYRICA foliis ternatis dentatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* trifoliata, 98. *.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

4. MYRICA foliis oblongis oppositе sinuatis *Hort. cliff.* quercifolia, 456. *Roy. lugdb.* 527.
Coriotragematodendros africana, botryos amplioribus foliis densis. *Pluk. amalth.* 65.

Lautus

Laurus africana minor, folio quercus. *Comm. hort.* 2. *p.* 161. *t.* 81. *Raj. dendr.* 85.
Habitat in Æthiopia. ♄.

cordifolia. 5. MYRICA foliis subcordatis serratis sessilibus. *Hort. cliff.* 456. *Roy. lugdb.* 527.
Alaternoides ilicis folio crasso hirsuto. *Walth. hort.* 3. *t.* 3.
Tithymali facie planta æthiopica, ilicis aculeato folio. *Pluk. alm.* 373. *t.* 319 *f.* 7.
Gale capensis, ilicis cocciferæ folio. *Pet. mus.* 774.
β. Myrica foliis subcordatis integris sessilibus. *Burm. afr.* 263. *t.* 98. *f.* 3
Habitat in Æthiopia. ♄.

PENTANDRIA.

PISTACIA.

trifolia. 1. PISTACIA foliis subternatis. *Hort. cliff.* 456. *Roy. lugdb.* 78. *Sauv. meth.* 219.
Pistacium mas siculum, folio nigricante. *Bocc. mus.* 2. *p.* 139. *t.* 93.
Terebinthus s. Pistacia trifolia. *Tournef. inst.* 580.
Habitat in Sicilia ♄.
Folia *pinnata, ternata, demum simplicia in eodem ramo; ubi simplicia, sunt majora ovato-subrotunda; ubi ternata, sunt foliola lateralia parva.*

narbonensis. 2. PISTACIA foliis pinnatis ternatisque suborbiculatis. *Gron. orient.* 313. *Gouan. monsp.* 503.
Pistacia foliis sæpius quinatis orbiculatis. *Sauv. monsp.* 219.
Terebinthus peregrina, fructu majore pistaciis simili eduli. *Bauh. pin.* 400. *Tournef. inst.* 579.
Terebinthus indica major, fructu rotundo. *Bauh. hist.* 1. *p.* 277.
β. Terebinthus major, pistaciæ folio. *Lob. adv.* 412.
Habitat Monspelii, *in* Persia, Mesopotamia, Armenia. ♄.

vera. 3. PISTACIA foliis impari pinnatis: foliolis subovatis recurvis *Mat. med.* 454. *Gron. orient.* 312.
Pistacia peregrina, fructu racemoso s. Terebinthina indica. *Bauh. pin.* 401.

Pista-

Piſtacia. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 275.
Terebinthus indica theophraſti, Piſtacia dioſcoridis. *Lob. adv.* 413. *Tournef. inſt.* 380.
Habitat in Perſia, Arabia, Syria, India. ♄.

4. PISTACIA foliis impari-pinnatis: foliolis ovato-lan. Terebinthus ceolatis. *Hort. cliff.* 456. *Mat. med.* 452. *Hort. upſ.* 296. *Roy. lugdb.* 78. *Sauv. monſp.* 219. *Gouan. monſp.* 503. *Gron. orient.* 311.
Terebinthus vulgaris. *Bauh. pin.* 400. *Tournef. inſt.* 579.
Terebinthus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 15. *Dod pempt.* 871.
Habitat in Europa *auſtrali*, Africa *boreali*, India. ♄.
Confer. Therebinthus peregrina, fructu minore cæruleo edúli. *C. B.* 296.

5. PISTACIA foliis abrupte pinnatis: foliolis lanceola- Lentiſcus.
tis. *Hort. cliff.* 456. *Hort. upſ.* 996. *Mat. med.* 453. *Roy. lugdb* 79. *Sauv. monſp* 219. *Gron. orient.* 310. *Gouan. monſp.* 503.
Lentiſcus vulgaris. *Bauh pin.* 399. *Tournef. inſt.* 580.
Lentiſcus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 14. *Dod pempt.* 871
Habitat in Hiſpania, Lutitania, Italia, Palæſtina ♄.
Confer. Lentiſcus ex chio, ex qua fluit mathiehe. *Tournef. it.* 1. *p.* 285.

ZANTHOXYLUM.

1. ZANTHOXYLUM foliis pinnatis. Clava herculis.
Zanthoxylum. *Hort cliff.* 487. *Brown. jam.* 189. *Amœn. acad.* 3 *p.* 16.
Zanthoxylum ſpinoſum, lentiſci longioribus foliis, evonymi fructu capſulari. *Cateſb. car.* 1 *p.* 26. *t.* 26.
Fagara fraxini folio. *Duham. arb.* 1. *p* 229. *t.* 97.
Habitat in Jamaica, Virginia, Carolina. ♄.

2. ZANTHOXYLUM foliis ternatis. trifoliatum.
Habitat in China ♄.
Frutex *Aculeo recurvo ſub baſi & apice petiolorum.* Folia *ſolitaria, ternata; ad flores terna: foliolis ovatis obtuſis.* Umbellæ *pedunculatæ hemiſphæricæ, ſimplices.* Flores *ſtylis tribus, nec quinque.*

ANTIDESMA.

1. ANTIDESMA. *Fl. zeyl.* 357. *. alexiteria.

Arbor

Arbor indica, ovali folio, floſculis plurimis in ſpicis ſummo ramulo diſpoſitis, acinifera. *Pluk. amalth.* 22. *t.* 339. *f.* 1.
Noelietali. *Rheed. mal* 4. *p.* 19. *t.* 56. *Raj. hiſt.* 1616.
♂. Baccifera maderaſpatana, ribis more floribus muſcoſis juli inſtar. *Pet. muſ.* 621. *Raj. dendr.* 27.
Habitat in India. ♄.

ASTRONIUM.

graveolens. 1. ASTRONIUM. *Jacq. amer.* 33. †.
Habitat in America. ♄.

SPINACIA.

oleracea. 1. SPINACIA fructibus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 457. *Hort. upſ.* 296. *Mat. med.* 556. *Roy. lugdb.* 220.
Spinacia mas. *Dalech. hiſt.* 543. ♀.
Spinacia ſemine ſpinoſo. *Morſ. hiſt.* 2. *p.* 598.
Lapathum hortenſe ſ. ſpinacia ſemine ſpinoſo. *Bauh. pin.* 114.
Spinacia femina. *Dalech. hiſt.* 543. ♂.
β. Lapathum hortenſe ſ. Spinacia ſemine non ſpinoſo. *Bauh. pin.* 115.
Habitat - - - - ☉.

fera. 2. SPINACIA fructibus pedunculatis.
Habitat in Sibiria. *Gmelin.*
Caulis *altior, lævis.* Folia *deltoideo-ovata, nonnumquam ſinuoſa, obtuſa, petiolata.* Fructus *axillares, 3. ſ. plures, pedunculis propriis longitudine fructus, ovati ſ. obovati, obtuſi, utrinque ſubcarinati, læves, obtuſiſſimi.*

IRESINE.

Celoſioides. 1. IRESINE.
Ireſine erecta herbacea, caule nodoſo, panicula longa aſſurgente. *Brown. jam.* 358.
Celoſia foliis lanceolato-ovatis, panicula diffuſa filiformi. *Gron. virg.* 144.
Amaranthus panicula flavicante gracili holoſericea. *Sloan. jam.* 49. *hiſt.* 1. *p.* 142. *t.* 90.
Amaranthus nodoſus, palleſcentibus foliis bliti parvis, americanus, multiplici ſpecioſa ſpica laxa candicante. *Pluk. alm.* 26. *t.* 261. *f.* 1.
Habitat in Virginia, Jamaica.

ACNI-

ACNIDA.

1. ACNIDA. *Mitch. gen.* 28. *Amœn. acad.* 3. *p.* 19. *Gen. nov.* 1091. cannabina.

Cannabis foliis ſimplicibus. *Gron. virg.* 192; 153. *.
Cannabis virginiana. *Bauh. pin.* 320.
Habitat in Virginiæ *paludibus ſalſis.*

CANNABIS.

1. CANNABIS. ſativa.

Cannabis foliis digitatis. *Hort. cliff.* 457. *Hort. upſ.* 297. *Mat. med.* 457. *Dalib. pariſ.* 300. *Roy. lugdb.* 221.
Cannabis ſativa. *Bauh. pin.* 320. ♀.
Cannabis mas. *Dalech. hiſt.* 497. ♀.
Cannabis erratica *Bauh. pin.* 320. ♂.
Cannabis femina. *Dalech. hiſt.* 497. ♂.
Habitat in India. ☉.

HUMULUS.

1. HUMULUS. *Hort cliff.* 458. *Fl. ſuec.* 818; 908. *Mat. med.* 458. *Dalib. pariſ.* 301. *Roy. lugdb.* 222. Lupulus.

Lupulus mas. *Bauh. pin* 292. ♀.
Lupulus ſalictarius *Fuchſ hiſt.* 124.
Lupulus femina. *Bauh. pin.* 298. *Cam. epit.* 954. ♂.
Habitat in Europæ *ſepibus & ad radices montium* ♃.
Murmur electricum, quaſi remotiſſimum tonitru, vento exagitante Humuli palos, quid?

ZANONIA.

1. ZANONIA. indica.

Penar-valli maſcula. *Rheed. mal.* 8 *p.* 39. *t.* 49.
Penar valli femina. *Rheed. mal.* 8. *p.* 31. *t.* 47. 48.
Habitat in Malabaria.

FEWILLEA.

1. FEWILLEA. ſcandens,

Fevillea foliis craſſioribus glabris quandoque cordatis, quandoque trilobis. *Brown. jam.* 374.
Nhandiroba ſcandens, foliis hederaceis angulosis. *Plum. gen.* 20. *ic.* 209.

2. Fevillea foliis trilobis.

Ghandiroba ſ. Nhandiroba. *Marcgr. braſ.* 46. *Sloan. jam.* 84. *hiſt.* 1. *p.* 200 *Raj hiſt.* 1875. *Plum. ic.* 210.
Habitat in India *occidentali.*

Varietates α. β. conjunxit Brownius, nec eas separasse videtur Plumier.

HEXANDRIA.

TAMUS.

communis. 1. TAMUS foliis cordatis indivisis. *Hort. cliff.* 458. *Roy. lugdb.* 228. *Hall. helv.* 165. *Gron. orient.* 317.
Bryonia lævis s. nigra racemosa, cujus baccæ rufescunt s. nigrescunt. *Bauh. pin.* 297.
Bryonia sylvestris baccifera. *Bauh prodr.* 135.
Bryonia lævis s. nigra racemosa. *Bauh. pin.* 297. ♂.
Bryonia lævis s. nigra baccifera. *Bauh. pin.* 297. ♀.
Vitis sylvestris s. Tamus. *Dod. pempt.* 400.
Habitat in Europæ *australis*, Orientis *sepibus*. ♃.

cretica. 2. TAMUS foliis trilobis.
Tamnus cretica, trifido folio. *Tournef. cor.* 3.
Habitat in Creta. ♃.

SMILAX.

* *Caule aculeato, angulato.*

aspera. 1. SMILAX caule aculeato angulato, foliis dentato-aculeatis cordatis novemnerviis. *Gouan. monsp.* 505. *Gron. orient.* 316.
Smilax caule angulato aculeato, foliis cordato-oblongis acutis aculeatis. *Hort. cliff.* 458. *Roy. lugdb.* 228.
Smilax aspera, fructu rubente. *Bauh. pin.* 296.
Smilax aspera, rutilo fructu. *Clus. hist.* 1. *p.* 112.
β. Smilax aspera minus spinosa, fructu nigro. *Bauh. pin.* 236.
Smilax aspera, nigro fructu. *Clus. hist.* 1. *p* 113.
γ. Smilax viticulis aspera, foliis longis angustis mucronatis lævibus: auriculis ad basin rotundioribus. *Plük. alm.* 348. *t.* 110. *f.* 3.
Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Siciliæ, Palæstinæ *sepibus*. ♄.

excelsa. 2. SMILAX caule aculeato angulato, foliis inermibus cordatis novemnerviis.
Smilax caule angulato aculeato alternatim inflexo, foliis sagittatis acutis inermibus. *Roy. lugdb.* 228.

Smi-

Smilax orientalis, sarmentis aculeatis excelsas arbores scandens, foliis non spinosis. *Tournef. cor.* 45. *Buxb. cent.* I. *p.* 18. *t.* 27. *mal.*
Smilax aspera. *Alp. egypt.* 140. *t.* 141?
Habitat in Oriente, Syria. ♄.

3. SMILAX caule aculeato angulato: foliis inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis. *Fl. zeyl.* 364. **.* zeylanica;
Smilax indica spinosa, folio cinnamomi, Pseudo-China quibusdam. *Burm. zeyl.* 22.
Habitat in Zeylona. ♄.

4. SMILAX caule aculeato angulato, foliis inermibus ovatis retuso-mucronatis trinerviis. Sarsaparilla.
Smilax caule angulato aculeato, foliis ovatis acutis inermibus. *Roy. lugdb.* 228.
Smilax caule angulato aculeato; foliis dilato-cordatis inermibus acutis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120; 156. *Mat. med.* 460.
Smilax viticulis asperis virginiana, folio hederaceo leni Zarza nobilissima. *Pluk. alm.* 348. *t.* 111. *f.* 2. *Raj. suppl.* 345.
Smilax aspera peruviana, s. Sarsaparilla. *Bauh. pin.* 296.
Habitat in Peru, Brasilia, Mexico, Virginia. ♄.

* * *Caule aculeato, tereti.*

5. SMILAX caule aculeato tereti sculo, foliis inermibus ovato-cordatis quinquenerviis. China.
Smilax caule aculeato, foliis orbiculato ovatis inermibus quinquenerviis. *Mat. med* 461. *Gron. orient.* 317.
Smilax sarmento tereti inferne aculeato, foliis subrotundo-cordatis trinerviis, petiolis clavicula una alterave *Brown. jam.* 359.
Smilax minus spinosa, fructu rubicundo, radice virtuosa China dicta s. Sankiva. *Kæmpf. amæn.* 781. *t.* 782.
China radix. *Bauh. pin.* 896.
China michuacanensis s. Smilax aspera minor. *Plum. ic.* 183.
Fruticulus convolvulaceus spinosus sinicus, floribus parvis umbellatis. *Pluk. amalth.* 101. *t.* 408. *f.* 1.
Habitat in China, Japonia. ♄.
Petioli *bidentati*. Folia *ovato-cordata, obtusa cum acumine*.

rotundifolia 6. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis acuminatis subseptemnerviis.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄.
Caulis *teres*, *nudus*, *flexuosus*, *aculeis rectis rarioribus*. Folia *cordata*, *inermia*, *nuda*, *quinquenervia*, *latiora quam longa acuta*, *petiolis brevibus innixa*; e *petiolo* Cirrhi *duo*, *filiformes*.

laurifolia. 7. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus ovato-lanceolatis trinerviis. *Gron. virg.* 193; 156.
Smilax lævis, lauri folio, baccis nigris. *Catesb. car.* 1. *p.* 15. *t.* 15.
China altera aculeata, foliis oblongis cuspidatis. *Plum. ic.* 85.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄.
Folia, *quod consistentiam*, *crassissima in suo genere.*

tamnoides. 8. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis oblongis septemnerviis.
Smilax bryoniæ nigræ foliis, caule spinoso, baccis nigris. *Catesb. car.* 1. *p.* 52. *t.* 52.
Habitat in Carolina, Virginia, Pensylvania.

caduca. 9. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus ovatis trinerviis.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄.
Caulis *teres*, *nudus*, *flexuosus*, *aculeis rectis rarioribus apice nigris*. Folia *ovata*, *trinervia*, *annua*, *acuta*: Petiolis *brevibus*, e *quibus* Cirrhi *duo*, *capillares*. Umbellæ *infra folia pedunculis vix petiolo longioribus insidentes.*

* * * *Caule inermi*, *angulato.*

bona nox. 10. SMILAX caule inermi angulato, foliis ciliato-aculeatis.
Smilax aspera indiæ occidentalis. *Bauh. pin.* 296.
Smilax, foliis latis in margine spinosis, caroliniana, stipite quadrato. *Pluk. alm.* 348. *t.* 111. *f.* 1.
β. Smilax caroliniana, stipite quadrato leni, foliis angustis asperis auriculatis ad basin angulosis. *Pluk. alm.* 348. *t.* 111. *f.* 3.
Habitat in Carolina.

herbacea. 11. SMILAX caule inermi angulato, foliis inermibus ovatis septemnerviis. *Gron. virg.* 193; 156.

Smi-

Smilax lævis marilandica, foliis hederæ nervosis prælongis pediculis insidentibus, flosculis minimis in umbellam parvam congestis. *Raj. suppl.* 345.
Smilax claviculata, hederæ folio, tota lævis, e terra mariana. *Pluk. alm.* 349. 225. *f.* 4.
Habitat in Virginia, Marilandia. 2.

* * * * *Caule inermi, tereti.*

12. SMILAX caule inermi tereti, foliis inermibus lan- lanceolata.
ceolatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120.
Smilax non spinosa, baccis rubris. *Gatesb. car.* 2. *p.* 84. *t.* 84.
Habitat in Virginia.

13. SMILAX caule inermi tereti, foliis inermibus; cau- Pseudo China.
linis cordatis, rameis ovato-oblongis quinquenerviis.
Smilax caule tereti inermi, foliis inermibus; caulinis cordatis, ramorum lanceolatis, pedunculis longissimis. *Gron. virg.* 193; 156.
Smilax caule tereti inermi, foliis cordato-ovatis acutis inermibus, petiolis bidentatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120.
Smilax aspera, foliis trinerviis oblongis, petiolis biclaviculatis. *Brown. jam.* 359.
Smilax virginiana, spinis innocuis armata, latis canellæ foliis, radice arundinacea crassa nodosa & carnosa. *Pluk. alm.* 349. *t.* 110. *f.* 5.
Smilax aspera, fructu nigro, radice nodosa magna lævi farinacea. *Sloan. jam.* 105. *hist.* 1. *p.* 31. *t.* 143. *f.* 1.
Smilax aspera nodosa, radice rubra majore. *Plum. ic.* 82.
China spuria nodosa. *Bauh. pin.* 297.
Habitat in Virginia, Jamaica.

RAJANIA.

1. RAJANIA foliis hastato-cordatis. *Hort. cliff.* 458. *. hastata.
Jan-Raja scandens, folio oblongo angusto auriculato. *Plum. gen.* 33.
Bryonia fructu alato, foliis auriculatis. *Plum. amer.* 84. *t.* 98. *fil. t.* 178.
Habitat in Domingo.

2. RAJANIA foliis cordatis septemnerviis. cordata.

Jan-Raja ſcandens, folio tamni. *Plum. gen.* 33. *ic.* 155. *f.* 1
Habitat in America *meridionali.*
Folia *cordata*, *oblonga*, *acuminata*, *reticulata.* Flores *racemoſi.*

quinquefolia. 3. RAJANIA foliis quinis ovali-oblongis.
Jan Raja ſcandens quinquefolia. *Plum. gen.* 33. *ic.* 155. *f.* 2.
Habitat in America.
Folia *ad ſingula geniculà quina*, *ovato-lanceolata*, *obtuſiuſcula*, *petiolata.* Racemi *ex medio internodiorum*, *non autem ex axillis.*

DIOSCOREA.

pentaphylla 1. DIOSCOREA foliis digitatis. *Hort. cliff.* 459. *Fl. zeyl* 363.
Ricophora pentaphyllos, caule ſpinoſo, fructu oblongo triquetro, malabarica. *Pluk. alm.* 321.
Nureni kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 67. *t.* 35.
Habitat in India.

triphylla. 2. DIOSCOREA foliis ternatis. *Hort. cliff.* 459.
Tſiageri nuren. *Rheed. mal.* 7. *p.* 63. *t.* 33.
Habitat in Malabaria.
Præcedenti maxime affinis, an ſatis diſtincta?

aculeata. 3. DIOSCOREA foliis cordatis, caule aculeato bulbifero. *Hort. cliff.* 459.
Dioſcorea ind. orient folio tamni longiore, floribus ſpicatis, ſpicis plurimis ex uno pedunculo exeuntibus, ſcapo eorum medio geniculato. *Amm. herb.* 257.
Kattu-kalengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 71. *t.* 37.
Cara *Franciſc. gart. t.* 25. *f.* 8. ♀.
Habitat in Malabaria.

alata. 4. DIOSCOREA foliis cordatis, caule alato bulbifero. *Fl. zeyl.* 260. *.
Volubilis rubra, caule membranulis exſtantibus alato, folio cordato nervoſo. *Sloan. jam.* 46. *hiſt.* 1. *p.* 139.
Katſiil-kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 71. *t.* 38. *Raj. ſuppl.* 134.
Habitat in Indiis.

5. DIO-

5. DIOSCOREA foliis cordatis, caule lævi bulbifero. bulbifera.
Hort. cliff. 459. *Fl. zeyl.* 359. *.
Rhizophora zeylanica, ſcammonii folio ſingulari, radice rotunda. *Herm. par.* 217. *t.* 217.
Rhicophora indica, bryoniæ nigræ ſimilis, ad foliorum ortum verrucoſa. *Pluk. alm.* 321. *t.* 220. *f.* 6.
Katu-katſi l. *Rheed. mal.* 7. *p.* 69. *t.* 36.
Habitat in Indiis.

6. DIOSCOREA foliis cordatis alternis, caule lævi teſativa.
reti. *Hort. cliff.* 459. *t.* 28. *Fl. zeyl.* 358. *Roy. lugdb.* 527. *Brown. jam.* 360.
Dioſcorea ſcandens, foliis tamni, fructu racemoſo. *Plum. gen.* 9. *ic.* 117. *f.* 1.
Volubilis nigra, folio cordato nervoſo. *Sloan. jam.* 46. *hiſt.* 1. *p.* 140.
Mu-kelengu. *Rheed. mal.* 8. *p.* 97. *t.* 51.
Habitat in Indiis. ♃.

7. DIOSCOREA foliis cordatis alternis oppoſitisque, villoſa.
caule lævi.
Dioſcorea foliis cordatis acuminatis: nervis lateralibus ad medium folii terminatis. *Gron. virg.* 121; 156.
Polygonum ſcandens altiſſimum, foliis tamni. *Plum. ſpec.* 1. *ic.* 117. *f.* 2?
Bryoniæ ſimilis floridana, muſcoſis floribus querpis, foliis ſubtus lanugine villoſis: medio nervo in ſpinulam abeunte. *Pluk. alm.* 46. *t.* 375. *f.* 5.
Habitat in Virginia, Florida.

8. DIOSCOREA foliis oppoſitis ovatis acuminatis. *Fl.* oppoſitifolia
zeyl. 361. *.
Inhame maderaſp. foliis binis pulchre venoſis. *Pet. gaz.* 50. *t.* 31. *f.* 6.
Habitat in India. ♃.

OCTANDRIA.

POPULUS.

1. POPULUS foliis ſubrotundis dentato-angulatis ſub-alba,
tus tomentoſis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. ſuec.* 820; 910. *Roy. lugdb.* 82. *Hall. helv.* 156. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 151. *Dalib. pariſ.* 302.
Populus alba, majoribus foliis. *Bauh. pin.* 429.

Populus alba. *Dod. pempt.* 835.
Habitat in Europa *temperatiori.* ♄.
Flores omnino ut in P tremula.

tremula. 2. POPULUS foliis subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. *Hort. cliff.* 460. *Fl. suec.* 819; 909. *Roy. lugdb* 82 *Hall. helv.* 156. *Gmel. sib.* 1. *p.* 151. *Dalib pariſ* 301.
Populus tremula. *Bauh. pin.* 429.
Populus lybica. *Dod. pempt.* 836.
Habitat in Europæ *frigidioribus.* ♄.
Folia *involuta baſi interne glandula duplici.*

nigra. 3. POPULUS foliis deltoidibus acuminatis ſerratis. *Hort cliff.* 460 *Fl. ſuec.* 821; 911. *Mat. med.* 462. *Roy. lugdb.* 82. *Gron. virg.* 194. *Hall. helv.* 156. *Gmel. ſib* 1. *p.* 151. *Dalib pariſ.* 301.
Populus nigra. *Bauh. pin* 429. *Dod. pempt.* 836.
Habitat in Europa *temperatiore.* ♄.
Folia *involuta absque glandulis ad baſin, hinc diverſa a præcedentis.*

balſamifera. 4. POPULUS foliis ſubcordatis denticulatis. *Hort. cliff.* 460. *Roy. lugdb.* 82.
Populus foliis cordatis crenatis baſi nudis, petiolis teretibus. *Wach. ultr.* 294.
Populus nigra, folio maximo, gemmis balſamum odoratiſſimum fundentibus. *Cateſb. car.* 1. *p.* 34. *t.* 34. *Duham. arb.* 2 *p.* 178. *t.* 38. *f.* 6.
Populus foliis ovatis acutis ſerratis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 152. *t.* 33.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄.

heterophylla. 5. POPULUS foliis cordatis primoribus villoſis.
Populus foliis cordatis obſolete ſerratis: infimis ſerratis glanduloſis, petiolis lateraliter utrinque planis. *Wach ultr* 294?
Populus magna virginiana, foliis ampliſſimis, ramis nervoſis quaſi quadrangulis. *Duham. arb.* 2. *p.* 178. *t.* 39. *f.* 9.
Populus magna, foliis amplis: aliis cordiformibus; aliis ſubrotundis: primoribus tomentoſis. *Gron. virg.* 194; 157.
Habitat in Virginia. ♄.

RHO-

RHODIOLA.

1. RHODIOLA. *Fl. lapp.* 378. *Fl. ſuec.* 831; 912. *Mat.* Roſea. *med.* 477. *Hort. cliff.* 470. *Roy. lugdb.* 457.
Rhodia radix. *Bauh. pin.* 286. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 65. *Raj. hiſt.* 690.
Telephium luteum minus, radice roſam redolente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 468. *ſ.* 12. *t.* 10. *f.* 8.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Auſtriæ, Helvetiæ, Britanniæ. 2.

ENNEANDRIA.

MERCURIALIS.

1. MERCURIALIS caule ſimpliciſſimo, foliis ſcabris. perennis.
Hort. cliff. 461. *Fl. ſuec.* 823; 913. *Roy. lugdb.* 203. *Dalib. pariſ.* 302.
♀. Mercurialis montana teſticulata. *Bauh. pin.* 122.
CynoCrambe mas. *Cam. epit.* 999.
♂. Mercurialis montana ſpicata. *Bauh. pin.* 122.
Cynocrambe femina. *Cam. epit.* 999.
Habitat in Europæ *nemoribus.* 2.

2. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabriuſcu- ambigua.
lis, floribus verticillatis: femineo maſculisque. *Linn. dec.* 1. *p.* 15. *t.* 8. *.
Habitat in Hiſpania.
Simillima M. annuæ.

3. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris, flo- annua.
ribus ſpicatis. *Hort. cliff.* 461. *Hort. upſ.* 298. *Mat. med.* 464. *Roy. lugdb.* 263. *Dalib. pariſ.* 302.
Mercurialis teſticulata ſ. mas. *Bauh. pin.* 121. ♀.
Mercurialis mas. *Dod. pempt* 658. ♀.
♂. Mercurialis ſpicata ſ. femina. *Dod. pempt.* 658.
Habitat in Europæ *temperatæ umbroſis.* ☉.

4. MERCURIALIS caule ſubfruticoſo, foliis tomen- tomentoſa.
toſis. *Hort. upſ.* 461. *Roy. lugdb.* 203. *Sauv. monſp.* 128. *Gouan. monſp.* 507.
Phyllon teſticulatum. *Bauh. pin.* 122. ♀.
Phyllum marificum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 48. ♀.
♂. Phyllon ſpicatum. *Bauh. pin.* 122.
Phyllon ſeminificum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 48.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. ♄.

HYDROCHARIS.

Morsus ranæ. 1. HYDROCHARIS. *Hort. cliff.* 460. *Fl. suec.* 822; 914. *Roy. lugdb.* 10. *Hall. helv.* 301. *Dalib. paris.* 303.
Nymphæa alba minima. *Bauh. pin.* 193.
Ranæ morsus. *Dod. pempt.* 583. *f.* 2. ♂; 1. ♀.
β. Morsus ranæ flore pleno odoratissimo. *Raj. cent.* 101. ♂.
γ. Nymphæa alba minor. *Bauh. pin.* 193.
Habitat in Europæ *fossis limosis.* ☉. 4.
Gemmifera s. bulbifera est.

DECANDRIA.

CARICA.

Papaya. 1. CARICA foliorum lobis sinuatis. *Hort. cliff.* 461. *Fl. zeyl.* 365. *Roy. lugdb.* 225.
Carica fronde comosa, foliis peltatis: lobis varie sinuatis. *Brown. jam.* 360.
Arbor plantani folio, fructu peponis magnitudine eduli. *Bauh. pin.* 131. *Mer. jur.* 40. *t.* 40. & *t.* 62, 64.
Ficus arbor utriusque indiæ, platani foliis, monopeteches. *Pluk. alm.* 145. *t.* 278. *f.* 1.
Papaya fructu oblongo, melonis effigie. *Trew. ehret. t.* 7.
Papaya-maram. *Rheed. mal.* 1. *p.* 23. *t.* 13. *f.* 1. ♀.
♂. Ambapaya. *Rheed. mal.* 1. *p.* 21. *t.* 15. *f.* 2.
Papaya. *Ehret. t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Indiis. ♄.

Posopota. 2. CARICA foliorum lobis integris. *Hort. cliff.* 462. *. *Roy. lugdb.* 225.
Carica sylvestris minor, lobis minus divisis, caule spinis inermibus. *Brown. jam.* 360.
Papaya ramosa, fructu pyriformi. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 52. *t.* 39. *f.* 1.
Ficus arbor papaje sylvestris nomine missa. *Pluk. alm.* 146. *t.* 278. *f.* 2?
Platani folio arbor Posoposo philippensis. *Pet. gaz.* 68. *t.* 43. *f.* 2?
Habitat Surinami. ♄.

KIGGELARIA.

africana. 1. KIGGELARIA. *Hort. cliff.* 462. *t.* 29. *. *Roy. lugdb.* 478.

Lau-

Laurus non odorata, fructu globoso, africana. *Sterb. cist.* 246. *t.* 12. *f B. C D.*
Evonymo affinis æthiopica sempervirens, fructu globoso scabro, foliis salicis rigidis serratis. *Herm. lugdb.* 139. *Pluk. alm.* 139. *t.* 176. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.

CORIARIA.

1. CORIARIA foliis ovato-oblongis *Hort. upf.* 299. myrtifolia.
Sauv. monsp. 151. *Gouan. monsp.* 508.
Coriaria *Hort. cliff.* 462. *Roy. lugdb.* 222.
Rhus myrtifolia monspeliaca. *Bauh. pin.* 414. *Angl. hortul.* 64. *t* 20. *f* 1.
Rhus plinii myrtifolia monspelienfium. *Lob. ic.* 2. *p.* 98.
Habitat Monspelii. ♄.

2. CORIARIA foliis cordato ovatis sessilibus. ruscifolia.
Coriaria ruscifolia, vulgo Deu. *Few. peruv.* 3. *p.* 17. *t.* 12.
Habitat in Peru. ♄.

SCHINUS.

1. SCHINUS foliis pinnatis: foliolis serratis impari longissimo, petiolo æquali. *Hort. cliff.* 483. Molle.
Lentiscus peruviana. *Bauh. pin.* 399.
Lentiscus africana. *Seb. mus.* 2. *p.* 7. *t.* 5. *f.* 5.
Molle. *Clus. cur.* 50. *monard.* 322.
Habitat in Peru. ♄.
Femina etjam Stamina gerit, sed sterilia.

2. SCHINUS foliis pinnatis: foliolis integerrimis æ- Areira.
qualibus, petiolo æquali.
Molle foliis non serratis. *Feuil. peruv.* 3. *p.* 43. *t.* 30.
Habitat in Brasilia, Peru. ♄.
Fructificatio omnino præcedentis. Alstræmer.

DODE-

DODECANDRIA.

MENISPERMUM.

canadense. 1. MENISPERMUM foliis peltatis cordatis subrotundo-angulatis. *Hort. cliff.* 140. *Hort. upſ.* 91. *Gron. virg.* 153.
Menispermum canadense scandens, umbilicato folio. *Tournef. act.* 1705 *p.* 311.
Hedera monophyllos virginiana, convolvuli foliis. *Pluk alm.* 181. *t.* 36. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.
Caulis *volubilis contra solem*, *lævis*. Folia *subrotundo-cordata*, *quinquangula*, *lævia*, *acuminata*. Pedunculus *biracemosus*, *supra axillaris*, *nutans*, *petiolo brevior*.

virginicum. 2. MENISPERMUM foliis peltatis cordatis lobatis. *Gron. virg.* 40.
Menispermum folio hederaceo. *Dill. elth.* 223. *t.* 178. *f.* 219.
Habitat in Virginiæ, Carolinæ *maritimis*. ♄.

Carolinum. 3. MENISPERMUM foliis cordatis subtus villosis.
Habitat in Carolina.

Cocculus. 4. MENISPERMUM foliis cordatis retusis mucronatis, caule lacero. *Mat. med.* 175. *Gron. orient.* 123.
Arbor aristolochiæ foliis, maderaspatana, fructu parvo medicæ adinstar convoluto. *Pluk. alm.* 43. *t.* 13. *f.* 2.
Cocculus officinarum. *Bauh. pin.* 511. *Pluk. mant.* 52. *t.* 345. *f* 2.
Tuba baccifera. *Rumph. amb.* 5. *p.* 35. *t.* 22.
Natsiatam. *Rheed. mal.* 7. *p.* 1. *t.* 1?
Habitat in India.

crispum. MENISPERMUM foliis cordatis exquisitis, caule quadrangulo crispo.
Funis quadrangularis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 83. *t.* 44. *f.* 1.
Habitat in Bengala. ♄.

orbicularum 5. MENISPERMUM foliis orbiculatis subtus villosis.
Cocculi orientalis frutex convolvulaceus, orbiculatis foliis prona parte villosis. *Pluk. amalth.* 61. *t.* 384. *f.* 6.
Habitat in insula Crocodilorum, Asiæ.

6. MENI-

6. MENISPERMUM foliis lanceolato-ovatis villosis. hirsutum.
Cocculi indici altera species minor scandens, vincæ pervincæ foliis villosis. *Pluk. amalth.* 61. *t.* 384. *f.* 7.
Habitat in India.

7. MENISPERMUM foliis lineari-lanceolatis hirsutis. myosotoides.
Cocculi indici species minima myosotidis hirsutis foliis & facie. *Pluk phyt.* 384. *f.* 3.
Habitat in India.

DATISCA.

1. DATISCA caule lævi. Cannabina.
Cannabis foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 457. *Roy. lugdb.* 221.
Cannabis lutea fertilis. *Alp. exot.* 300. *t.* 298. *Morif. hist.* 3. *p.* 432. *f.* 8. *t.* 25. *f.* 4.
Luteola herba sterilis. *Bauh. pin.* 100.
Cannabis lutea cretica *Alp. exot.* 296. *t.* 295.
Cannabis lutea sterilis. *Alp. exot.* 301. *t.* 300.
Luteola herba foliis cannabinis. *Bauh. pin.* 100.
Habitat in Creta. 2.

2. DATISCA caule hirsuto. hirta.
Habitat in Pensylvania. *Kalm.*
Hæc species major; Caulis *exstantibus pilis undique hirtus.* Folia *pinnata, præcedentis quodammodo similia, at* Foliola *majora, magis alterna & magis basi decurrentia & confluentia.*

POLYANDRIA.

CLIFFORTIA.

1. CLIFFORTIA foliis succordatis dentatis. ilicifolia.
Cliffortia foliis dentatis. *Hort. cliff.* 463. *t.* 30. *Roy. lugdb.* 252.
Arbuscula afra, folio acuto ilicis caulem amplexo rigido. *Dill. elth.* 36. *t.* 31. *f.* 35.
Habitat in Æthiopia. ♄.

2. CLIFFORTIA foliis lanceolatis integerrimis. *Hort.* ruscifolia.
cliff. 463. *t.* 31. *Roy. lugdb.* 252.
Frutex æthiopicus conifer, fructu parvo sparsim intra folia ruscı, seminibus cylindraceis. *Pluk. alm.* 159. *t.* 297. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♄.

3. CLIF-

polygonifolia. 3. CLIFFORTIA foliis linearibus pilosis. *Hort. cliff.* 501. *t.* 32.
Habitat in Æthiopia. ♄.

trifoliata. 4. CLIFFORTIA foliis ternatis: intermedio tridentato. *Roy. lugdb.* 253.
Myrica foliis ternatis: intermediis cuneiformibus tridentatis. *Hort. cliff.* 456.
Thymelææ? affinis æthiopica, foliis tridentatis & ex omni parte hirsutie pubescentibus. *Pluk. alm.* 367. *t.* 319. *f.* 4.
Arbuscula afra, foliolis trifoliatis sine pedunculo ad caulem natis, semine papposo. *Bœrh. lugdb. 2. p.* 262.
Habitat in Æthiopia. ♄.

MONADELPHIA.

JUNIPERUS.

communis. 1. JUNIPERUS foliis ternis patentibus mucronatis bacca longioribus.
Juniperus foliis patentibus. *Hort. cliff.* 465. *Fl. suec.* 824; 915. *Mat. med.* 465. *Hall. helv.* 146. *Gmel. sib.* 1. *p.* 182. binerviis. *Sauv. monsp.* 169.
Juniperus vulgaris fruticosa. *Bauh. pin.* 488.
β. Juniperus vulgaris arbor. *Bauh. pin* 488.
γ. Juniperus minor montana, folio latiore, fructu longiore. *Bauh. pin.* 489.
Habitat in Europæ *frigidioris sylvis frequentissima.* ♄.

Oxycedrus. 2. JUNIPERUS foliis ternatis patentibus mucronatis bacca brevioribus. *Gouan. monsp.* 509.
Juniperus foliis quaternis patentibus subulatis mucronatis. *Sauv. acti monsp.* 1743. *p* 52.
Juniperus foliis quaternis patentibus subulatis pungentibus. *Roy. lugdb* 90.
Juniperus foliis ternis patentibus subulatis pungentibus trinerviis. *Sauv. monsp.* 169.
Juniperus major, bacca rufescente. *Bauh. pin.* 489.
Oxycedrus, *Clus hist.* 1. *p.* 39.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♄.
Baccæ magnitudine Avellanæ a. J. communi differt similima.

3. JU-

3. JUNIPERUS foliis quadrifariam imbricatis acutis. thurifera.
Roy. lugdb. 90.
Cedrus hiſpanica procerior, fructu maximo nigro. *Tournef. inſt.* 588.
Habitat in Hiſpania. ♄.

4. JUNIPERUS foliis ternis undique imbricatis ovatis obtuſis.. lycia.
Roy. lugdb. 90. *Mat. med.* 466. *Sauv. monſp.* 169. *Gouan. monſp.* 509. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 182. *Gron. orient.* 320.
Cedrus, folio cupreſſi, media majoribus baccis. *Bauh. pin.* 487.
Cedrus phœnicea altera plinii & theophraſti. *Lob. ic.* 221.
Habitat in Gallia, Sibiria. ♄.

5. JUNIPERUS foliis ternis obliteratis imbricatis obtuſis. phœnicea.
Gouan. monſp. 509.
Cedrus folio cupreſſi major, fructu flaveſcente. *Bauh. pin.* 487.
Juniperus major. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 38.
Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente. ♄.
Hanc a præcedente vix ſpecie diverſam judicat Raj. exot 90; *inquirant populares.*

6. JUNIPERUS foliis omnibus quadrifariam imbricatis: junioribus ovatis, ſenioribus acutis. *Roy. lugdb.* 90. barbadenſis.
Juniperus barbadenſis, cupreſſi foliis, ramulis quadratis. *Pluk. alm.* 201. *t.* 197. *f.* 4.
Juniperus bermudiana. *Hort. angl.* 42. *t.* 1. *f.* 1. *ex figura.*
Habitat in America. ♄.

7. JUNIPERUS foliis inferioribus ternis: ſuperioribus binis decurrentibus ſubulatis patulis acutis. *Roy. lugdb.* 90. *Brown. jam.* 362. bermudiana.
Juniperus bermudiana. *Herm. lugdb.* 345. *t.* 347.
Habitat in America. ♄.

8. JUNIPERUS foliis ternis baſi adnatis: junioribus imbricatis, ſenioribus patulis. *Hort. cliff.* 464. *. *Roy. lugdb.* 90. *Gron. virg.* 137. *Kalm. it.* 3. *p.* 119. virginiana.
Juniperus barbadenſis, cupreſſi folio arbor præcelſa tetragonophyllos. *Pluk. alm.* 201. *t.* 197. *f.* 4.
Juniperus major americana. *Raj. hiſt.* 1413. 1414.

Juni-

Juniperus maxima, cupreſſi folio minimo, cortice exteriore in tenues philyras ſpirales ductili. *Sloan. jam.* 128. *hiſt.* 2. *p.* 2. *t.* 157. *f.* 3. *Raj. dendr.* 12.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄.

Sabina. 9. JUNIPERUS foliis oppoſitis erectis decurrentibus: oppoſitionibus pyxidatis. *Gouan. monſp.* 510.
Juniperus foliis inferne aduatis: oppoſitionibus concatenatis. *Hort. cliff.* 464. *Hort. upſ.* 299. *Mat. med.* 467. *Roy. lugdb.* 90 *Gmel. ſib.* 1. *p.* 183.
Sabina folio cupreſſi. *Bauh. pin.* 487.
Sabina. *Dod. pempt* 854.
β. Sabina folio tamariſci dioſcoridis. *Bauh. pin.* 487.
Habitat in Luſitania, Italia, Sibiria, Oriente, Olympo, Ararat. ♄.

TAXUS.

baccata. 1. TAXUS foliis approximatis.
Taxus. *Hort. cliff* 464. *Fl. ſuec.* 825; 916. *Roy. lugdb.* 87. *Hall. helv.* 146. *Dalib. pariſ.* 303.
Taxus. *Bauh. pin.* 505. *Cam. epit.* 840. *Dod. pempt.* 859.
Habitat in Europa, Canada. ♄.
Dicotyledonis eſt.

nucifera. 2. TAXUS foliis diſtantibus. †.
Taxus nucifera. *Kæmpf. amœn.* 814. *t.* 815.
Habitat in Japonia. ♄.

EPHEDRA.

diſtachya. 1. EPHEDRA pedunculis oppoſitis: amentis geminis. *Hort. cliff.* 405. *Gouan. monſp.* 510.
Polygonum bacciferum maritimum minus. *Bauh. pin.* 15.
Tragum. *Cam. hort.* 171. *t.* 46.
Habitat in G. Narbonenſis, Hiſpaniæ *ſaxoſis collibus marinis.* ♄.

monoſtachya. 2. EPHEDRA pedunculis pluribus: amentis ſolitariis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 171. *t.* 38. *f.* 1.
Ephedra minima, flagellis brevioribus & tenuioribus. *Amm. ruth.* 254. *t.* 20.
Ephedera monoſpermos. *Amm. ruth.* 255.
Habitat in Sibiriæ *montibus apricis, ſteriliſſimis.* ♄.

ADE-

ADELIA.

1. ADELIA foliis oblongis tomentosis serratis. Bernardia.
Bernardia fruticosa, foliis tomentosis ovatis serratis alternis. *Brown. jam.* 361.
Habitat in America. ♄.

2. ADELIA foliis obovatis integerrimis. *Amœn. acad.* Ricinella. 5. *p.* 411. *.
Bernardia fruticosa, foliis subrotundis nitidis confertis, floribus associatis. *Brown. jam.* 361.
Habitat in Jamaica. ♄.

3. ADELIA ramis flexuosis: spinis gemmaceis. *Amœn.* Acidoton. *acad.* 5. *p.* 411. *.
Acidoton frutescens aculeatum diffusum, ramulis gracilibus teretibus, foliolis confertis, flore unico alterove. *Brown. jam.* 355.
Habitat in Jamaica. ♄.

CISSAMPELOS.

1. CISSAMPELOS foliis peltatis cordatis emarginatis. pareira.
Mat. med. 459.
Cissampelos caule erecto suffruticoso simplicissimo. *Læfl. it.* 267. *.
Clematis baccifera glabra & villosa, rotundo & umbilicato folio. *Plum. amer.* 78. *t.* 93. *fil.* 1. *t.* 183. *Sloan. jam.* 85. *hist.* 1. *p.* 200.
Convolvulus brasilianus, flore octopetalo, monococcos. *Raj. hist.* 1331.
Caapeba folio orbiculari & umbilicato levi. *Plum. gen.* 33.
Caapeba. *Marcgr. bras.* 24. *Pis. bras.* 94.
β. Cissampelos scandens, foliis peltatis orbiculato-cordatis villosis, floribus masculis racemosis; femineis spicatis: spicis foliosis. *Brown jam.* 557.
Caapeba folio orbiculari umbilicato & tomentoso. *Plum. gen.* 33.
Habitat in America *meridionali.* ♃.

2. CISSAMPELOS foliis basi petiolatis integris. Caapeba.
Caapeba folio orbiculari non umbilicato. *Plum. gen.* 33. *ic.* 67. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.* ♃.

3. CISSAMPELOS foliis cordatis acutis angulatis. smilacina.

Smilax lenis, folio anguloso hederaceo. *Catesb. car.* 1. *p.* 51. *t.* 51.
Habitat in Carolina.
Fructificationem perfectam non vidi.

SYNGENESIA.

RUSCUS.

aculeatus. 1. RUSCUS foliis supra floriferis nudis. *Hort. cliff.* 463. *Hort. upsal.* 300. *Mat. med.* 768. *Dalib. paris.* 304. *Roy. lugdb.* 227. *Hasselq. it.* 492.
Ruscus myrtifolius aculeatus. *Tournef. inst.* 79.
Ruscus. *Bauh. pin.* 470.
Ruscum. *Dod. pempt.* 474.
Habitat in Galliæ, Italiæ *nemorosis asperis.* ♄.

Hypophyllum. 2. RUSCUS foliis subtus floriferis nudis. *Hort. cliff.* 465. *Hort. upsal.* 300. *Roy. lugdb.* 227.
Laurus alexandrina, fructu folio insidente. *Bauh. pin.* 305.
Laurus alexandrina, Chamædaphne. *Col. ecphr.* 1. *p.* 164. *t.* 165. *f.* 1.
β. Ruscus latifolius, fructu ex medio foliorum extra pendente. *Dill. elth.* 333. *t.* 251. *f.* 303.
Habitat in Italia *ad latera collium.* ♃.

Hypoglossum. 3. RUSCUS foliis supra floriferis sub foliolo. *Hort. cliff.* 466. *Hort. upsal.* 300. *Mat. med.* 469. *Roy. lugdb.* 227.
Laurus alexandrina, fructu pediculo insidente. *Bauh. pin.* 304.
Hypoglossum dioscoridis; Laurotaxa plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 166. *t.* 165. *f.* 2.
Habitat in Hungariæ, Liguriæ, Italiæ *montibus umbrosis.* ♃.

Androgynus 4. RUSCUS foliis margine floriferis. *Hort. cliff.* 464.
Ruscus latifolius e foliorum sinu florifer & baccifer. *Dill. elth.* 332. *t.* 250. *f.* 332.
Habitat in Canariis. ♄.

racemosus. 5. RUSCUS racemo terminali hermaphroditico. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 227. *Gouan. monsp.* 511.

Ruscus

Ruscus anguſtifolius, fructu ſummis ramulis innaſcente. T. *Mich. piſ.* 82.
Habitat - - - -
Calyx & Corolla *coalita in unum corpus carnoſum, conniventia; cæterum facies fere R. androgyni.*

GYNANDRIA.

CLUTIA.

1. CLUTIA foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis, floribus ſolitariis erectis. *Hort. cliff* 500. *Roy. lugdb.* 203. alaternoides
Croton foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff* 444. ♀.
Tithymalus arboreus, æthiopici mezeræi germanici foliis, flore pallido. *Pluk. phyt.* 230. *f.* 1.
Chamælea foliis oblongis nervoſis, floribus ex foliorum alis. *Burm. afr.* 116. *t.* 43. *f.* 1.
Chamælea foliis latis oblongis, floribus ex alis in ſpicam erectis. *Burm. afric.* 118. *t.* 43 *f.* 3. ♂.
Alaternoides africana, telephii legitimi imperati folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 3. *t.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Folia margine ſcabra. Flores erecti.

2. CLUTIA foliis lanceolatis, floribus geminis pendulis. polygonoides.
Chamælea foliis latis oblongis, floribus ex alis. *Burm. afr.* 118. *t.* 43. *f.* 3.
Ciſti helianthemi folio planta. *Pluk. phyt.* 23. *f.* 7?
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Folia *alterna, lineari-lanceolata, ſenſim verſus apicem attenuata, mucronata, integerrima, lævia.* Flores *axillares, ſæpius bini, penduli, parvi.*

3. CLUTIA foliis ovatis integerrimis, floribus lateralibus. pulchella.
Clutia foliis petiolatis. *Hort. cliff* 500. 431. *Roy. lugdb.* 202.
Frutex æthiopicus, portulacæ folio, flore ex albo virescente. *Comm hort.* 1. *p.* 177. *t.* 91.
Habitat in Æthiopia. ♄.

4. CLUTIA foliis ovalibus retuſis, floribus racemoſis axillaribus. *Fl. zeyl.* 967. *. retuſa.

Corni ſ. Sorbi ſpecies. *Bont. jav.* 103.
Scherunam-cottain. *Rheed. mal.* 2. *p.* 23. *t.* 18. *malo.* *Raj. hiſt.* 1623.
Habitat in India. ♄.

Eluteria. 5. CLUTIA foliis cordato-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 366. *Mat. med.* 470. *Amœn. acad.* 5. *p.* 411. *.
Eluteria. *Hort. cliff.* 486.
Croton fruticuloſum erectum ſubvilloſum, foliis cordatis acuminatis, ſpicis terminalibus. *Brown. jam.* 347.
Ricinus dulcis arboreſcens americanus, populnea fronde argentea. *Pluk. alm.* 321. *t.* 220. *f.* 5. *Seb. theſ.* 1. *p.* 56. *t.* 35. *f.* 3.
Habitat in Indiis. ♄.
Decandra eſt; hinc de Genere etiamnum dubium.

Clas-

Classis XXIII.

POLYGAMIA

MONOECIA.

MUSA.

1. MUSA ſpadice nutante, floribus maſculis perſiſten- paradiſiaca.
tibus.
Muſa racemo ſimpliciſſimo. *Hort. cliff.* 467. *Hort. upſ.* 301. *Fl. zeyl.* 368. *Roy. lugdb.* 10. *Haſſelq. it.* 492. *Gron. orient.* 324.
Muſa cliffortiana. *Linn. muſ.* 1. *t.* 1. *Trew. ehret. t.* 18, 19, 20.
Muſa. *Cluſ. exot.* 229. *Sterb. citr. t.* 4. *Rumph. amb.* 5. *p.* 125. *t.* 60.
Ficus indica, fructu racemo, folio oblongo. *Bauh. pin.* 508.
Palma humilis, longis latisque foliis. *Bauh. pin.* 107.
Bata. *Rheed. mal.* 1. *p.* 17. *t.* 12, 13, 14.
Habitat in India. 4.
Hybrida planta matre Bihai, patre ignoto.

2. MUSA ſpadice nutante, floribus maſculis deciduis. ſapientum.
Muſa ſpadice nutante, fructu breviori oblongo. *Brown. jam.* 363.
Muſa ſpadice nutante, fructu breviore obtuſe angulato. *Mill. dict.* 2.
Muſa caudice maculato, fructu recto rotundo breviore odorato. *Sloan. jam.* 192. *hiſt.* 2. *p.* 147. *Trew. ehret.* 4. *t.* 21, 22, 23.
Muſæ affinis altera. *Bauh. pin.* 580.
Ficus indica racemoſa, foliis venuſte venoſis, fructu minore. *Plnk. alm.* 145.
Habitat in Indiis. 4.
Planta etjam filia naturalis ſ. hybrida Matris Bihai.

3. MUSA ſpadice erecto, ſpathis perſiſtentibus. Bihai.
Muſa ſpadice erecto, ſpatis rigidis amplexantibus diſtiche & alternatim ſitis. *Brown. jam.* 364.
Folium menſarium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 141. *t.* 62. *f.* 2.

Bihai ampliſſimis foliis, florum vaſculis variegatis. *Plum. gen.* 50.
Bihai. *Ovied. l.* 8. *c.* 9.
β. Bihai ampliſſimis foliis, florum vaſculis coccineis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 59.
γ. Bihai ampliſſimis foliis, florum vaſculis ſubnigris. *Plum. gen.* 50.
Habitat in America *calidiore.*

Troglodytarum. 4. MUSA ſpadice erecto, ſpathis deciduis. †.
Muſa uranoſcopus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 137 *t.* 61.
β. Muſa XI, Piſſang Batu. *Rumph. amb.* 5. *p.* 132.
Habitat in Moluccis.
Hæc gerit ſemina multa, ideoque ab anteptis fructificatio attente inquirenda.

OPHIOXYLON.

ſerpentinum. 1. OPHIOXYLON. *Fl. zeyl. p.* 239.
Ophioxylon foliis quaternis. *Fl. zeyl.* 398. *. *Mat. med.* 474.
Liguſtrum foliis ad ſingula genicula ternis. *Burm. zeyl* 141. *t* 64.
Clematis indica, perſicæ foliis, fructu periclymeni. *Baub. pin.* 304.
Habitat in Zeylona. ♄.

CELTIS.

auſtralis. 1. CELTIS foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb* 207. *Dalib. pariſ.* 304. *Gouan. monſp.* 512.
Lotus fructu ceraſi. *Baub. pin.* 447.
Lotus ſ. Celtis. *Cam epit.* 155.
Lotus arbor. *Lob. ic.* 186.
Habitat in Europa *auſtrali* & Africa *citeriore.* ♄.

orientalis. 2. CELTIS foliis oblique cordatis ſerratis: ſubtus villoſis. *Fl zeyl.* 369. *.
Ulmus fructu baccato. *Hort. cliff.* 83.
Salvifolia arbor orientalis, foliis tenuiſſime crenatis. *Pink alm.* 329. *t.* 221. *f.* 4.
Mallam-toddali *Rheed. mal.* 4. *p.* 83. *t.* 40.
Habitat in Indiis. ♄.

occidentalis 3. CELTIS foliis oblique ovatis ſerratis acuminatis.
Celtis fructu obſcure purpuraſcente. *Mill. dict.* *t.* 88.

Celtis

Celtis procera, foliis ovato-lanceolatis ſerratis, fructu pullo. *Gron. virg.* 158.
Lotus arbor virginiana, fructu rubro. *Raj. hiſt.* 1917.
Habitat in Virginia. ♄.
Folia *tenera, ovato-lanceolata, parum pubeſcentia; adulta lato-ovata, acuminata; acumine & baſi integerrima, cetcrum ſerrata, nuda, nervoſo-venoſa, latere poſtico duplo minore. Maxime affinis primæ.*

VERATRUM.

1. VERATRUM racemo ſupradecompoſito, corollis erectis. album.
Veratrum caule ramoſo. *Mat. med.* 471.
Veratrum pedunculis corolla erecta patente brevioribus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 75.
Helleborus albus, flore ſubviridi. *Bauh. pin.* 186.
Helleborus albus, exalbido flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 274.
Habitat in Ruſſiæ, Sibiriæ, Auſtriæ, Helvetiæ, Italiæ, Græciæ *montoſis.* 2.

2. VERATRUM racemo compoſito, corollis patentiſſimis. nigrum.
Veratrum pedunculis corolla patentiſſima longioribus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 76.
Helleborus albus, flore atro rubente. *Bauh. pin.* 186. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 485. *ſ.* 12. *t.* 4. *f.* 1.
Habitat in Hungariæ, Sibiriæ *apricis ſiccis.* 2.
Præcedenti maxime affine, diverſum loco, colore, pedunculis villoſis, corolla patente nec erecta, racemo compoſito, nec ſubdiviſo in paniculam.

3. VERATRUM racemo ſimpliciſſimo, foliis ſeſſilibus. luteum.
Veratrum caule ſimpliciſſimo. *Gron. virg.* 158.
Reſeda foliis lanceolatis, caule ſimpliciſſimo. *Gron. virg.* 59.
Habitat in Virginia, Canada.
Radix *bulboſa.* Folia *radicalia plura, lato-lanceolata, nervoſa, firma, glabra.* Caulis *pedalis, ſimpliciſſimus.* Folia *caulina nonnulla, inæqualiter poſita, angulta, lanceolata, ſeſſilia, nec ut in reliquis vaginantia, parva.* Racemus *terminalis, ſimpliciſſimus, primum ovatus, demum longitudine caulis, denſus, floſculis parvis flavis.*

ANDROPOGON.

caricosum. 1. ANDROPOGON spica solitaria imbricata, seminibus hirsutis: aristis nudis contortis.
Gramen caricosum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 17. *t.* 7. *f.* 2. *A. Habitat in* India.
Culmi *filiformes.* Folia *pilis raris adspersa: vaginis basi hirsutis.* Spica *alopecuri imbricata, griseo-hirsuta: aristis contortis nudis.*

contortum. 2. ANDROPOGON spica solitaria, floribus inferioribus muticis
Ægilops maderaspatana, glumis pilosis aristatis. *P. Scheuch. gram.* 92.
Gramen secalinum indicum, spica gracili tomentosa: longioribus aristis ad se invicem intortis. *Pluk. alm.* 173 *t.* 191. *f.* 5. *Moris. hist.* 3. *p.* 180. *s.* 8. *t.* 4. *f. ult.*
Habitat in India.

divaricatum 3. ANDROPOGON spica oblonga, floribus lanatis, remotis divaricatis, arista flexuosa nuda.
Lagurus humilior, panicula conica laxa nutante culmum terminante. *Gron. virg.* 135.
Habitat in Virginia.

nutans. 4. ANDROPOGON panicula nutante, aristis tortuosis lævibus, glumis calycinis hirsutis.
Andropogon folio superiore spathaceo, pedunculis lateralibus oppositis unifloris: aristis flexuosis. *Gron. virg.* 133.
Habitat in Virginia, Jamaica.
Pedunculi *nudi*; *pedicelli biflori*: Flores *ambo aristati: altero sessili.*

Gryllus. 5. ANDROPOGON paniculæ pedunculis simplicissimis trifloris, flosculo hermaphrodito aristato ciliato basi barbato. *Amœn. acad.* 4. *p.* 332. *. *Gouan. monsp.* 513.
Ægilops bromoides, juba purpurascente. *Bauh. hist.* 2. *p.* 436. *Scheuch. gram.* 267.
Gramen sparteum festuceum s. Ægilops spartea villosa. *Barr. ic.* 18. *f.* 2.
Habitat in Rhætia, Helvetia, Veronæ, Monspelii.

insulare. 6. ANDROPOGON panicula laxa glabra, flosculis geminis muticis: pedicello altero breviore, calycibus lanatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 412. *. An-

Andropogon avenaceum assurgens, panicula laxa lanuginosa. *Brown jam.* 365.
Gramen avenaceum, panicula minus sparsa, glumis alba sericea lanugine obductis. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. *p.* 43. *t.* 14. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

7. ANDROPOGON panicula laxa, rachi lanata, flo-ravenna. sculo utroque arista recta.
Arundo farctaalpium‖ ravennæ. *Zanon. hist.* 1. *p.* 64. *t.* 24. *Morif. hist.* 3 *p.* 221. *f.* 8. *t.* 8. *f.* 32. *Segu. ver.* 1. *p.* 361.
Gramen arundinacem ramosum plumosum album. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 14. *theatr.* 95. *Schench. gram.* 137.
Habitat in Italia.

8. ANDROPOGON panicula laxa, rachi lanata, flo- alopecuroides. sculo utroque arista tortuosa.
Andropogon culmo paniculato. *Gron. virg.* 133.
Gramen Dactylon alopecuroidis facie, panicula longissima e spicis plurimis tomentosis constante. *Sloan. jam.* 34. *hist.* 1. *p.* 113. *t.* 14. *t.* 70. *f.* 1.
Habitat in America *septentrionaliore.*

9. ANDROPOGON spicis binis terminalibus, culmo distachyon. indiviso.
Gramen bicorne f. distachyophoron. *Bocc. sicc.* 20.
Habitat in Helvetia. *Burser.*
Culmi *plus quam pedales.* Folia *plana.* Rami *nulli.* Spicæ *duæ, æquales, oblongæ, erectiusculæ, culmum terminantes:* singulæ *ex flosculis viginti pluribus.* Pedicelli *arcti, brevissimi, planiusculi, basi pilosi, superne latiores.* Flores *solitarii.* Calyces *uniflori: gluma exterior flore fere longior latiorque apice bifido:* arista *longa, articulata, patente.* Gluma *calycina interior minima.*

10. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis ovato- Schœnanoblongis rachi pubescente, flosculis sessilibus arista thus. tortuosa. *Fl. zeyl.* 465. (sub Laguro) *Mat. med.* 31.
Juncus odoratus aromaticus. *Bauh. pin.* 11. *theatr.* 163.
Gramen ad junceum accedens aromaticum majus syriacum. *Morif. hist.* 3. *p.* 229. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 25.
Gramen Dactylon aromaticum, multiplici panicula, spicis brevibus tomento candicantibus ex eodem pediculo binis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 190. *f.* 1.
Habitat in India, Arabia.

virginicum, 11. ANDROPOGON paniculæ ſpicis conjugatis: pedunculis ſimplicibus, rachi lanata, floſculis muticis: maſculo tabeſcente.

Andropogon paniculæ ſpicis conjugatis, pedunculis medio villoſis, ſpicis lana brevioribus. *Roy. lugdb.* 53.*. *Gron. virg.* 132.

Andropogon altiſſimum gracile, panicula tenui longiore, ſpicis plurimis gradatim naſcentibus, floribus confertis. *Brown. jam.* 365.

Gramen dactylon bicorne tomentoſum minus. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 110. *t.* 68. *f.* 2.

Habitat in America.

bicorne. 12. ANDROPOGON paniculæ ſpicis conjugatis, pedunculis ramoſiſſimis, rachi lanata, floſculis ariſta caduca: maſculo tabeſcenſe.

Andropogon ſpicis conjugatis, calycibus hirſutis. *Roy. lugdb.* 53.

Andropogon erectum montanum, ſpica multiplici comoſa & lanuginoſa. *Brown. jam.* 365.

Lagurus ſpicis oblongis pedunculatis e ſingula ala pluribus. *Hort. cliff.* 25. *Gron. virg.* 135.

Gramen Dactylon bicorne tomentoſum maximum, ſpicis numeroſis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 42. *t.* 15.

Habitat in Braſilia, Jamaica.

hirtum. 13. ANDROPOGON paniculæ ſpicis conjugatis, calycibus hirſutis. *Roy. lugdb.* 53. *Gron. virg.* 133. *Læſt. it.* 171.*.

Feſtuca junceo folio, ſpica gemina. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *theatr.* 145.

Gramen Dactylon ſpica gemina. *T. Scheuch. gram.* 95.

Gramen Dactylon ſiculum, multiplici panicula, ſpicis ab eodem exortu geminis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 92. *f.* 1.

Habitat in Luſitania, Sicilia, Smyrnæ.

Pedunculi hirti, uti etjam rachis & glumæ.

Nardus. 14. ANDROPOGON paniculæ ramis ſupradecompoſitis proliferis. *Fl. zeyl.* 45.*. (ſub Laguro) *Mat. med.* 32.

Calamus odoratus mathioli. *Bauh. pin.* 17. *theatr.* 263.

Habitat in India.

muticum. 15. ANDROPOGON ſpicis digitatis ſubternis: floſculis alternis ſeſſilibus muticis.

Habi-

Habitat ad Cap. b. ſpei.
Culmi *ſpithamæi*, *multi*, *ſubpiloſi etiam vaginis & foliis*. Folia *convoluto-ſubulata*. Spicæ *digitatæ* 3. *ſ.* 4, *lineares*, *articulatæ*, *ſecundæ*. Calyces *bivalves*, *acuti*, *ad latera dehiſcentes*, *virides*. Petala *contraria calyci*, *colorata*, *tenera*. *Ariſtæ nullæ*.

16. ANDROPOGON ſpicis digitatis plurimis, floſculis ſeſſilibus: ariſtato muticoque, pedicellis lanatis. *Gouan. monſp.* 513. Iſchœmum.
Iſchœmum panicula digitata, ſpiculis oppoſitis disjunctive, florum ſerie duplici, culmo tereti. *Guett. ſtamp.* 187. *Dalib. pariſ.* 288.
Gramen dactylon ſpicis villoſis. *Baub. pin.* 8. *theatr.* 116. *Scheub gram.* 94.
Gramen Dactylon ſpicis ariſtatis geniculatis. *Barr. ic.* 753. *f.* 2.
Habitat in Europæ *auſtralioris aridis*, *collibus*, *ſaxoſis*.
Floſculi *in ſingulo ſpicæ dente gemini*: *altero ariſtato*, *altero mutico maſculo*.

17. ANDROPOGON ſpicis digitatis plurimis erectiuſculis articulatis lævibus: floſculis utrinque ariſtatis. faſciculatum.
Gramen Dactylon indicum, ſpicis villoſis ſubrubeſcentibus. *Aloriſ. hiſt.* 3. *p.* 185. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 15.
Andropogon majus, panicula ſparſa, ſpicis ſimplicibus utrinque ariſtatis. *Brown. jam.* 365.
Gramen Dactylon majus panicula longa, ſpicis plurimis nudis craſſis. *Sloan. jam.* 94. *hiſt.* 1. *p.* 112. *t.* 69. *f.* 2.
Habitat in Indiis.
Spicæ *glabræ ſunt*.

18. ANDROPOGON ſpicis faſciculatis, petalis exterioribus ariſtatis: floſculi inferioris ciliato-barbatis. polydactylon.
Amœn. acad. 5. *p.* 412. *
Andropogon polydactylon aſſurgens, ſpicis tenuioribus hirſutis *Brown jam.* 364.
Gramen dactylon elatius, ſpicis plurimis tomentoſis. *Sloan. jam.* 33 *hiſt.* 1. *p.* 111. *t.* 65. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

HOLCUS.

1. HOLCUS glumis biflоris muticis, floribus geminis penicillo involucratis, ſpica ovato-oblonga. ſpicatus.

Pani-

Panicum ſpica ſimplici æquali, pedunculis biflоris. *Roy. lugdb.* 54.
Panicum indicum, ſpica obtuſa cærulea. *Baub. pin.* 7. *theatr.* 522.
Panicum americanum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 215.
Gramen alopecuroides indicum maximum. *Raj. hiſt.* 1908.
Gramen paniceum ſylveſtre maximum indiæ orient. *Pluk. alm.* 164. *t.* 32. *f.* 4.
Habitat in India. ☉.
Culmus *bipedalis*, *craſſitie pennæ cygneæ*, *tectus vaginis foliorum hiſpidis ut ipſe culmus.* Folia *ſæpius* 10, *latitudine digiti hiſpida.* Spica *craſſiſſima pedicellis breviſſimis apice faſciculo ſetarum, intra quem* Flores 2, *ſeſſiles.* Calyx *bivalvis, membranaceus, biflorus.* Petalo *exteriore hermaphroditi mucronato; maſculi obtuſo.* Stylus *floribus longior, lanatus, læviter apicæ bifidus* Antheræ *oblongæ.*

Sorghum. 2. HOLCUS glumis villoſis, ſeminibus ariſtatis. *Hort. upſ.* 301. *Gram. orient.* 325.
Holcus glumis glabris. *Hort. cliff.* 468.
Milium arundinaceum, ſubrotundo ſemine, Sorgho nominatum. *Baub. pin.* 26. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 196. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 7.
Sorghi. *Baub. hiſt.* 2. *p.* 447.
Habitat in India. ☉.
Ariſta inferne fuſca, ſuperne lævis albida.

ſaccharatus. 3. HOLCUS glumis glabris, ſeminibus muticis.
Milium indicum, arundinaceo caule, granis flaveſcentibus. *Herm. lugdb.* 425. *.
Milium indicum ſaccchariferum altiſſimum, ſemine ferrugineo. *Breyn. prodr.* 2.
Frumentum indicum quod Milium indicum vocant. *Baub. theatr.* 488.
Habitat in India. ♂.
Differt ab H. Sorgho Panicula *erecta ſubverticillata, racemis patentiſſimis, horizontalibus, ſubpendulis; nec panicula parva ovata.* Rachis *univerſalis paniculæ lævis, nec ſcabra.* Glumæ *undique villoſæ; nec tantum apice.* Flores *hermaphroditi Gluma corollina altera Ariſta longa tortili; nec tantum in floribus terminalibus.*

Alti-

Altitudo humana. Folia *facie Sacchari linea longitudinali alba.* Radices *ex infimis caulis geniculis descendunt in terram.* Flores *masculi vix se aperiunt.*

4. HOLCUS glumis glabris, floribus hermaphroditis mu- halepensis.
ticis, femineo aristato.
Gramen arundinaceum paniculatum, locustis partim muticis, partim aristatis. *Scheuch. gram.* 509.
Gramen arundinaceum halepense, tragopogonis folio, panicula miliacea. *Pluk. alm.* 176. *t.* 32. *f.* 1.
Gramen paniculatum arundinaceum syriacum Hulliaun dictum. *Moris. hist.* 3. *p.* 201.
Habitat in Syria, Mauritania. 4.
Singulo flori femineo adstant flores duo masculi pedicellati. Culmus *lævis.* Panicula *patens, purpurascens.* Aristæ *apice albæ.*

5. HOLCUS glumis bifloris villosis: hermaphrodito lanatus.
mutico, masculo arista recurva.
Aira foliis pubescentibus, panicula contracta: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista uncinata, calyce breviore. *Fl. suec.* 67; 917. *It. æl.* 122.
Aira flosculo masculo aristato, femineo mutico. *Hort. cliff.* 27. *Roy. lugdb.* 66.
Gramen pratense paniculatum molle. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 3. *theatr.* 27. *Scheuch. gram.* 234.
Gramen lanatum. *Dalech. hist.* 425.
Habitat in Europæ *pascuis arenosis.* 4.

6. HOLCUS glumis bifloris nudiusculis: flosculo her- mollis.
maphrodito mutico, masculo arista geniculata. *Gouan. monsp.* 514.
Gramen paniculatum molle, radice graminis canini repente. *Morif. hist.* 3. *p.* 202.
Gramen miliaceum aristatum molle. *Raj. angl.* 3. *p.* 404.
Gramen caninum longius radicatum. *Bauh. pin.* 1.
Habitat in Europa: *in* Hallandia. *Osbeck.*
Simillimus H. lanato; *sed fere glaber.* Culmi *non in cæspitem s. fasciculum nati, sed sparsi & fere prostrati.*

7. HOLCUS glumis trifloris muticis glabris: hermaphro- odoratus.
dito diandro.
Hierocloe. *Gmel. sib.* 1. *p.* 101.

Aira

Aira foliis planis, floribus trifloris ariſtatis: floſculo intermedio mutico diandro. *Fl. ſuec.* 70, 918.
Poa ſpiculis biflоris cordatis. *Fl. lapp.* 53.
Gramen paniculatum odoratum. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 7. *Scheuch. gram.* 236.
Gramen mariæ boruſſorum. *Læſ. pruſſ.* 111. *t.* 26.
Habitat in Europæ *frigidioris paſcuis humentibus.* ♃
Floſculi *duo laterales maſculi triandri: intermedius ſ. tertius hermaphroditus diandrus.*

laxus. 8. HOLCUS glumis glabris biflоris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.
Aira calycibus trivalvibus trifloris. *Gron. virg.* 136.
Habitat in Virginia, Canada.
Habitus *Airæ cæruleæ.* Culmi *bipedales, angusti, ſubnutantes.* Folia *plura, lævia, margine ſcabra, ore piloſo.* Panicula *filiformis, parum admodum ramoſa, ſubnutans, debilis*; pedunculi *ſæpius biflori.* Floſculo *maſculo ovato, craſſo.*

latifolius. 9. HOLCUS glumis trifloris: floſculo primo inermi; duobus margine aculeatis, foliis ſubovatis. *Osb. it.* 247.
Habitat in India. *Osbeck.*
Culmus *lævis, vix pedalis.* Folia *valde lata & ferè ovata vaginis latiuſculis ſtriatis.* Paniculæ *rami ſimplices, virgati.* Flores *alterni, ſolitarii pedicellis capillaribus.* Flores *ovato-oblongi.* Calyx *brevior, bivalvis, triflorus: floſculo primo lævi; ſecundo & tertio margine ſuperiore ſpinis recurvis armato.*

ſtriatus. 10. HOLCUS glumis ſtriatis biflоris muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.
Aira panicula oblonga, floribus muticis: hermaphrodito maſculoque, calycibus diphyllis. *Gron. virg.* 135.
Habitat in Virginiæ *paludibus.*
Folia *plana, longa: vaginis craſſiuſculis, ſtriatis.* Panicula *attenuata: Pedunculis breviſſimis, confertis; ramoſis.* Glumæ *oblongæ, ſtriatæ, acuminatæ.* Calyx *monophyllus, minimus.*

APLUDA.

mutica. 1. APLUDA foliis lanceolatis, floſculis omnibus muticis.
Habitat in India.

Culmi

Culmi *longiſſimi*, *debiles*, *glabri*: *geniculis tumidis*. Folia *longa*, *plana*, *lanceolata*, *petiolata ſ. verſus vaginam attenuata in petiolum*. Panicula *anguſta*, *parva*, *e lateribus exiens ex vaginis foliorum minorum uti andropogon*. Flores *omnes mutici*.

2. APLUDA foliis lanceolatis: floſculis maſculis muticis; ſeſſili terminali ariſtata. *Amœn. acad.* 4. *p.* 303. *. ariſtata.

Schoenanthus avenaceus procumbens maderaſpatanus, bupleuri folio. *Scheuh. gram.* 119.

Habitat in India.

3. APLUDA foliis ovatis, floſculis maſculis muticis; ſeſſili terminali ariſtato. *Amœn. acad.* 6. *p.* 412. *. Zeugites.

Zeugites arundinaceus ramoſus minor rufeſcens, panicula ſparſa terminali. *Brown. jam.* 341. *t.* 4. *f.* 3.

Habitat in Jamaica.

ISCHÆMUM.

1. ISCHÆMUM ſeminibus muticis. muticum.

Tagadi. *Rheed. mal.* 12. *p.* 91. *t.* 49.

Habitat in India. 2.

Spica *bipartita*, *imbricata pedunculis alternis*, *ſimplicibus*, *biflоris*, *angulatis*, *culmo adpreſſis*. Flos alter *ſingulum pedunculum terminat Hermaphroditus ex Calyce biglumi uniflоro*; *alter vero ſ. inferior* Flos *androgynus*, *baſi exteriori unicuique pedunculo ſeſſilis inſertus*, *ex Calyce bivalvi*, *duriuſculo*, *longitudine floſculorum*, *continens floſculos duos*: *alterum Maſculum*, *alterum Femineum*. Piſtillorum *ſtigmata craſſa*, *barbata*. Semina *mutica*. Pedunculus *ſpicæ foliis veſtitus*.

2. ISCHÆMUM ſeminibus ariſtatis. ariſtatum.

Habitat in China. *Osbeck.* ħ.

Structura *ſpicæ & florum omnino eadem cum præcedente*, *at* Culmus *altior*, Spica *longior* & Pedunculus *ſpicæ nudus*. Semina *ariſta intorta*, *floſculis longiore armata*.

CENCHRUS.

1. CENCHRUS panicula ſpicata, glumis muricatis ſetis ciliatibus. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 188. *Dalib. pariſ.* 305. *Sauv. monſp.* 40. *Gouan. monſp.* 514. racemoſus.

Gra-

Gramen caninum maritimum, ſpica echinata. *Baub. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 76.
Gramen caninum maritimum aſperum. *Baub. prodr.* 2. *t.* 2.
Gramen caninum maritimum ſpicatum, echinatis glumis. *Barr. ic.* 718.
Habitat in Europæ *auſtralioris maritimis.*

lappaceus. 2. CENCHRUS paniculæ ramis ſimpliciſſimis, corollis retrorſum hiſpidis, calycibus trivalvibus biflоris.
Habitat in India.
Culmus *ramoſus*, *lævis*. Folia *cordato-lanceolata*, *margine ſcabra*. Panicula *patentiſſima*: *Ramulis horizontalibus*, *ſimpliciſſimis*, *capillaribus*. Spiculæ *alternæ*, *pedicellatæ*, *ovato-oblongæ*. Calyx *trivalvis*, *ut in Panico*, *oblongus*, *biflorus*: floſculo *inferiore fertili*; *ſuperiore ſterili ſ. maſculo*. Corollarum *gluma exterior lateribus*, *in ſuperiore ſui parte*, *muricatis*: *ſetis rigidis*, *baſi nodoſis*, *reflexis*; *brevibus*.

capitatus. 3. CENCHRUS ſpica ovata ſimplici. *Roy. lugdb.* 71. *Sauv. monſp.* 40. *Lœfl. it.* 172. *. *Gouan. monſp.* 515.
Gramen ſpica ſubrotunda echinata. *Baub. pin.* 7. *prodr.* 16. *Scheuch. gram.* 74.
Gramen montanum echinatum tribuloides capitatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 340. *t.* 338. *f.* 1.
Gramen minimum, ſpica globoſa echinata. *Barr. rar.* 1176. *t.* 28. *f.* 1. & *t.* 862. *f.* 2.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia.

echinatus. 4. CENCHRUS ſpica obionga conglomerata. *Roy. lugdb.* 72. *Brown. jam.* 367. *n* 1.
Panicaſtrella americana major annua, ſpica laxa purpuraſcente. *Mich. gen.* 36.
Gramen locuſtis tumidioribus echinatis. *Scheuh. gram.* 77.
Gramen americanum; ſpica echinata, majoribus locuſtis. *Pluk. alm.* 177. *t.* 92. *f.* 3.
Gramen echinatum maximum, ſpica rubra ſ. alba. *Sloan. jam.* 50. *hiſt.* 1. *p.* 108. *Raj. ſuppl.* 602.
Gramen americanum, ſpica echinata, majoribus glumis. T. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 195.
Habitat in Jamaica, Curaſſao. ☉.

5. CEN-

5. CENCHRUS ſpica glomerata: glumis femineis glo- tribuloides.
boſis muricato-ſpinoſis hirſutis.
Cenchrus capitulis ſpinoſis tomentoſis. *Gron. virg.* 122.
Panicaſtrella americana minor annua, ſpica anguſta denſa albicante. *Mich. gen.* 37.
Gramen maritimum echinatum procumbens, culmo longiori, ſpicis ſtrigoſioribus. *Sloan. jam.* 30. *hiſt.* 1. *p.* 108. *t* 65. *f* 1. *Raj. ſuppl* 602.
Gramen tribuloides ſpicatum maximum virginianum. *Pluk. alm.* 176.
Gramen echinatum ſpicatum, locuſtis craſſioribus, tribuloides virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 195. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 4.
Habitat in Virginiæ *maritimis.* ☉.

6. CENCHRUS capituiis lateralibus ſeſſilibus, foliis frutescens.
mucronatis, caule fruticoſo
Arundo graminea aculeata. *Alp. exot.* 105. *t.* 104
Gramen orientale ſpicatum fruticoſum ſpinoſum, ſpicis echinatis in capitulum congeſtis. *Tournef. cor.* 39.
Habitat in Armenia. ♄.

ÆGILOPS.

1. ÆGILOPS ſpica ariſtata: calycibus omnibus triari- ovata.
ſtatis. *Gouan. monſp.* 515.
Ægilops ſpica ovata ariſtis breviore. *Hort. upſ.* 301. *Dalib. pariſ.* 304 *Sauv. monſp.* 40.
Ægilops. *Roy. lugdb.* 72. *Dod. pempt.* 73. *Cam. epit.* 928. *f.* 2.
Feſtuca altera, capitulis duris. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 450.
Gramen ſpicatum, durioribus & craſſioribus locuſtis, ſpica brevi. *Scheuch gram.* 11.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉.

2. ÆGILOPS ſpica ariſtata, calycibus omnibus biariſtatis. caudata.
Gramen creticum, ſpica gracili in duas ariſtas longiſſimas & aſperas abeunte. *Tournef. cor.* 29.
Habitat in Creta.
Glumæ omnes, excepta ultima, bidentatæ ſunt.

3. ÆGILOPS ſpica ſubulata ariſtis longiore. Squarroſa.
Habitat in Oriente. *Tournefort.*

4. ÆGILOPS ſpica ariſtata: calycibus inferioribus. triuncialis.
biariſtatis. *Gouan. monſp.* 515.

Festuca altera, capitulis duris, spica triunciali. *Bauh. pin.* 10.
Gramen spicatum, durioribus & crassioribus locustis, spica longissima. *T. Scheuch. gram.* 12.
Habitat in Monspelii, Massiliæ, Smyrnæ *aridis.*

incurvata. 5. ÆGILOPS spica subulata mutica lævi incurva, calycibus unisloris.
Nardus spica subulata districha. *Roy. lugdb.* 58.
Gramen loliaceum, spicis articulosis erectis. *T. Scheuch. gram.* 43.
Gramen loliaceum maritimum, spicis articulatis. *Morif. hist.* 3. *p.* 182. *f.* 8. *t.* 2. *f.* 8.
Gramen myuros erectum minimum arundinaceum. *Bocc. mus.* 70. *t.* 59.
Habitat in Angliæ, Hispaniæ, Italiæ *paludibus maritimis.* ☉.
Spica *filiformis, vix scapo crassior, teres.* Calyx *bivalvis, exterus.* Corollæ *valvulæ calyci contrariæ.*

VALANTIA.

hispida. 1. VALANTIA floribus masculis trifidis hermaphroditici germini hispido insidentibus.
Valantia erecta hispida. *Hort. cliff.* 461. *.
Galium floribus masculis trifidis, omnibus plantæ partibus hispidis. *Zinn. gott.* 233.
Habitat in Europa *australi.* ☉.
Affinis maxime V. murali, *sed major, erecta, hispida, nec procumbens glabra. Fructus hermaphroditus rotundatus, undique hispidus; nec lævis aut rostratus.*

muralis. 2. VALANTIA floribus masculis trifidis hermaphroditici germini glabro insidentibus. *Hort. upf.* 302. *Shauv. monsp.* 162.
Valantia procumbens glabra. *Hort. cliff.* 468. *Roy. lugdb.* 258.
Valantia annua quadrifolia verticillata, floribus ex viridi-pallescentibus, fructu echinato. *Mich. gen.* 13. *t.* 7.
Rubeola echinata saxatilis. *Bauh. pin.* 334.
Cruciata muralis minima romana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 298. *t.* 297. *Morif. hist.* 3. *p.* 328. *f.* 9. *t.* 21. *f.* 2.
Habitat in G. Narbonensis, Italiæ *muris.* ☉.

3. VA-

3. VALANTIA fructificationibus singulis bractea ova- Cucullaria.
ta deflexa obtectis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 295. *.
Cucullaria. *Buxb. cent.* 1. *p.* 13. *t* 19. *f.* 2.
Habitat in Cappadociæ, Arabiæ *montosis.* ☉.

4. VALANTIA floribus masculis trifidis pedicellatis Aparine
hermaphroditici pedunculo insidentibus. *Hort. upſ.*
302. *. *Dalib. pariſ.* 305. *Sauv. monſp.* 162. *Gouan.*
monſp. 516.
Aparine semine lævi *Vaill. pariſ.* 18. *t.* 4. *f.* 3.
Habitat inter Germaniæ, Galliæ, Siciliæ *segetes.* ☉.
Facies *Galii Aparines.* Caulis *retrorsum scaber, scandens.* Folia *sena, margine scabra.* Pedunculi *longitudine foliorum, apice triflori:* Flosculo *Hermaphrodito sessili; lateralibus Masculis pedicellatis, nunc* 3*fidis, nunc* 4*fidis.*

5. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedun- artículata.
culis dichotomis nudis foliis cordatis. *Hort. upſ.*
303. *. *Dalib. pariſ.* 305.
Cruciata orientalis latifolia erecta glabra. *Tournef. cor.* 4.
Habitat in Ægypto, Syria, Mauritania. ☉.

6. VALANTIA floribus masculis quadrifidis; pedun- Cruciata.
culis diphyllis. *Hort. upſ.* 303. *Sauv. monſp.* 163. *Dalib. pariſ.* 305. *Gouan. monſp.* 516
Galium foliis quaternis, flosculis in alis confertis. *Hort.*
cliff. 34. *Hall. helv.* 462.
Cruciata hirsuta. *Bauh. pin.* 335.
Cruciata. *Dod. pempt.* 257.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. 4.

7. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedun- glabra.
culis dichotomis aphyllis, foliis ovalibus ciliatis.
Galium floribus polygamis, racemis lateralibus binatis
nudis, foliis quaternis lanceolatis glabris. *Scop. carn.*
344.
Galium latifolium glabrum. *Bauh. prodr.* 146.
Cruciata glabra. *Bauh. pin.* 335.
Habitat in Austria, Italia. 4.
Affinis nimis V. Cruciatæ.

8. VALANTIA floribus omnibus quadrifidis infetis, hypocarpa.
pedunculis nudis unifloris. *Amœn. acad.* 5. *p.* 412. *.
Rubia subhirsuta scandens f. reclinata, foliis cruciatis,
floribus singularibus ad alas. *Brown. jam.* 141.
Habitat in Jamaica.

PARIETARIA.

officinalis. 1. PARIETARIA foliis lanceolato-ovatis alternis. *Hort. cliff.* 469. *Hort. upſ.* 302. *Mat. med.* 472. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib. pariſ.* 305. *Gort. gelr.* 554.
Parietaria officinarum & dioſcoridis. *Bauh. pin.* 121.
Helxine. *Cam. epit.* 849.
Habitat in Europæ *temperatioris ruderatis.* ♃.

Judaica. 2. PARIETARIA foliis ovatis, caulibus erectiuſculis, calycibus trifloris, corollis hermaphroditis: deflora-tis elongato-cylindricis.
Parietaria minor, ocymi folio. *Bauh. pin.* 121?
Habitat in Palæſtina. ♃.
Simillima P. officinali, *ſed* Folia *ovata.* Caulis *mi-nor, erectiuſculus petiolis brevibus.* Florum *acervi ad ramos, vix vero ulli ad caulem.*

Luſitanica. 3. PARIETARIA foliis ovatis obtuſis, caulibus ſtriatis lævibus filiformibus procumbentibus.
Parietaria luſitanica annua minima. *Tournef. inſt.* 509. *Raj. ſuppl.* 129.
Parietaria ſicula, alſines folio. *Bocc. ſic.* 47. *t.* 24.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. ☉.

cretica. 4. PARIETARIA foliis ſubovatis, involucris fructife-ris quinquefidis compreſſis: laciniis lateralibus majo-ribus.
Parietaria cretica minor, capſulis ſeminum alatis. *Tour-nef. cor.* 38.
Habitat in Creta.

microphyl-la. 5. PARIETARIA foliis oppoſitis integerrimis obovatis minoribusque ovatis immixtis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 412.*
Urtica humilior diſticha compreſſa oblique aſſurgens, foliolis minimis. *Brown. jam.* 336.
Herniana lucida aquatica. *Sloan. jam.* 50. *hiſt.* 1. *p.* 145. *t.* 93. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

zeylanica. 6. PARIETARIA foliis oppoſitis oblongo-ovatis. *Fl. zeyl.* 371.*.
Habitat in Zeylona.

ATRIPLEX.

Halimus. 1. ATRIPLEX caule fruticoſo, foliis deltoidibus inte-gris. *Hort. cliff.* 469. *Gron. virg.* 195. *Roy. lugdb.* 218.
Hali-

Halimus latifolius ſ. fruticoſus. *Bauh. pin.* 120.
Halimus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 53.
Habitat in Hiſpaniæ, Luſitaniæ, Virginiæ *ſepibus maritimis.* ♄.

2. ATRIPLEX caule fruticoſo, foliis obovatis. *Fl. ſuec.* 829; 919. Portulacoides.
Atriplex caule fruticoſo, foliis lanceolatis obtuſis. *Roy. lugdb.* 218.
Halimus ſ. Portulaca marina. *Bauh. pin.* 120.
Portulaca marina. *Dod. pempt.* 771.
Habitat in Oceani Europæi *ſeptentrionalis littoribus.* ♄.

3. ATRIPLEX caule fruticoſo procumbente, foliis obovatis ſeſſilibus integerrimis: inferioribus ſubdentatis. glauca.
Amœn. acad. 4. *p.* 295.
Atriplex maritima hiſpanica fruteſcens & procumbens. *Dill. elth.* 46. *t.* 40. *f.* 46.
Polygonum incanum rotundifolium halimoides fruticans hiſpanicum. *Barr. rar.* 1145. *t.* 733.
Habitat in Galliæ *auſtralis*, Hiſpaniæ *maritimis.* ♄.

4. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis incanis ſerratis, roſea. fructibus quadrangularibus dentatis. *Hall. gœtt.* 19. †.
Atriplex ſylveſtris, fructu roſeo compreſſo. *Bauh. pin.* 119. *prodr.* 58. *Rupp. jen.* 341.
Habitat in Europa *auſtraliore.* ⊙.

5. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoidibus angu- ſibirica. latis; calycibus fructus extus muricatis.
Spinachia foliis anguloſis, caule ramoſiſſimo. *Hall. goett.* 22?
Habitat in Sibiria. ⊙.
Magnitudo A. hortenſis. Fructus baſi tomentoſus, extus muricatus.

6. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoidibus ſinua- tatarica. tis undulatis alternis. *Hort. upſ.* 303. *.
Habitat in Tataria. ⊙.

7. ATRIPLEX caule erecto herbaceo, foliis triangulari- hortenſis. bus. *Hort. cliff.* 469. *Hort. upſ.* 303. *Mat. med.* 473. *Roy. lugdb.* 217.
Atriplex hortenſis alba ſ. pallide virens. *Bauh. pin.* 119.
Atriplex hortenſis. *Dod. pempt.* 615.

β. Atriplex hortenſis rubra. *Bauh. pin.* 119.
Habitat in Tataria. ⊙.

laciniata. 8. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoidibus dentatis ſubtus argenteis. *Hort. cliff.* 469. *Fl. ſuec.* 826; 920. *Gron. virg.* 120. *Roy. lugdb.* 218.
Atriplex maritima laciniata. *Bauh. pin.* 120.
Atriplex marina. *Dod pempt.* 615.
Habitat ad Europæ & Virginiæ *ſeptentrionalis littora marina.* ⊙.
Planta *tota tecta quaſi epidermide ſecedente.* Caulis *erectus, teres, nudus, virgatus.* Folia *exceptis infimis alterna, deltoidea, dentata, argentata laminulis.* Spicæ *terminales hermaphroditæ antheris læte rubris.* Flores Feminei *axillares gemini.* Calyx *fructus compreſſus,* 5-*dentatus: dente intermedio majore.*

haſtata. 9. ATRIPLEX caule herbaceo: valvulis femineis magnis deltoidibus ſinuatis. *Fl. ſuec.* 827; 921. *It. œl.* 88. *Dalib. pariſ.* 305.
Atriplex ſylveſtris, folio haſtato ſ. deltoide. *Moriſ. bleſ.* 237. *Raj. hiſt.* 192.
Atriplex ſylveſtris annua, folio deltoide triangulari ſinuato & mucronato haſtæ cuſpidis ſimili. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 607. *f.* 5. *t.* 32. *f.* 14.
Habitat in Europa *frigidiori.* ⊙.

patula. 10. ATRIPLEX caule herbaceo patulo, foliis ſubdeltoideo-lanceolatis, calycibus ſeminum diſco dentatis.
Atriplex caule herbaceo, valvulis femineis ſeminum diſco dentatis. *Fl. ſuec.* 828; 922. *Dalib. pariſ.* 306.
Atriplex caule herbaceo, foliis ſuperioribus lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 469. *Roy. lugdb.* 218.
Atriplex anguſto oblongo folio. *Bauh. pin.* 219.
Atriplex ſylveſtris, polygoni ſ. helxines foliis. *Lob. ic.* 257.
Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ⊙.

littoralis. 11. ATRIPLEX caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 218. *It. ſcan.* 199. † *Fl. ſuec.* 2. *n* 923.
Atriplex anguſtiſſimo & longiſſimo folio. *Herm. lugdb.* 79.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis littoribus maris.* ⊙.

pedunculata. 12. ATRIPLEX caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtuſis integris: calycibus ſemineis pedunculatis. CLUSIUS opp. 1674.
In Anglia, Daniæ maritimis.

CLUSIA.

1. CLUSIA foliis aveniis, corollis hexapetalis. *Jacq. amer.* 34.
   Cenchramidia arbor saxis adnascens, obrotundo pingui folio, fructu pomiformi. *Plnk. alm.* 92. *t.* 157. *f.* 2. *Catesb. car.* 2. *p.* 99. *t.* 99.
   Habitat in Carolina. ♄. roſea.

2. CLUSIA foliis aveniis, corollis pentapetalis. *Jacq. amer.* 34. *t.* 166.
   Clusia flore albo, fructu coccineo. *Plum. gen.* 22. *ic.* 87. *f.* 1.
   Habitat in America. ♄. alba.

3. CLUSIA foliis aveniis, corollis tetrapetalis. *Jacq. amer.* 34. *t.* 167.
   Clusia arborea, foliis crassis nitidis obovato-subrotundis, floribus solitariis. *Brown. jam.* 236.
   Terebinthus folio singulari non alato rotundo succulento, flore tetrapetalo pallide luteo, fructu majore monopyreno. *Sloan. jam.* 167. *hist.* 1. *p.* 91. *t.* 200. *f.* 1. *Raj. dendr.* 51.
   Habitat in Jamaica. ♄. flava.

4. CLUSIA foliis venosis. venosa.
   Clusia, flore roseo, minor, fructu flavescente. *Plum. gen.* 21. *ic.* 87. *f.* 2.
   Habitat in America *meridionali.* ♄.

ACER.

1. ACER foliis cordatis indivisis serratis: lobis obsoletis, floribus racemosis. tataricum.
   Acer foliis oblonge cordatis inæqualiter serratis. *Kraschen. act. petr.* 1749. *p.* 285. *t.* 13.
   Habitat in Tataria. ♄.
   Frutex *altus.* Folia *carpini, lobis vix manifestis.* Flores *racemosi, ut in sequente, sed petaloidei, & racemus compositus.*

2. ACER foliis quinquelobis inæqualiter serratis, floribus racemosis. Pseudo-Platanus,
   Acer foliis quinquelobis acutis obtuse serratis, petiolis canaliculatis. *Hort. upsal.* 93. *Sauv. monsp.* 212.
   Acer foliis palmatis obtuse serratis, floribus subapeta-

lis racemosis. *Hort. cliff.* 143. *Roy. lugdb.* 457. *Gort. gelr.* 78.
Acer montanum candidum. *Bauh. pin.* 430.
Acer majus *Dod. pempt.* 840.
Habitat in Helvetiæ, Austriæ *montanis.* ♄.

rubrum. 3. ACER foliis quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedunculis simplicissimis aggregatis. *Kalm. it. 2. p.* 285.
Acer foliis quinquelobis acuminatis acute serratis, petiolis teretibus. *Hort. upsal.* 94.
Acer virginianum, folio subtus incano, floscul is viridi-rubentibus. *Herm. par.* 1. *t.* 1.
Acer virginianum, folio majore: subtus argenteo supra viridi splendente. *Pluk. alm.* 7. *t.* 2 *f.* 2. *Catesb. car.* 1. *p.* 62. *t* 62 *Mill. ic.* 6. *t.* 8. *f.* 4.
Habitat in Virginia, Pensylvania. ♄.
Arbor dioica est.

saccharinum. 4. ACER foliis quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis.
Habitat in Pensylvania. *Kalm.* ♄.
Folia *in hoc profundius & versus basin divisa, acuminata apicibus & dentibus, venosa etjam & subtus glauca, a præcedente distinctissima.* Flores *mihi ignoti.*

Platanoides. 5. ACER foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, floribus corymbosis. *Fl. suec.* 305; 924.
Acer foliis palmatis acute dentatis, floribus corollatis dichotomo-corymbosis. *Hort. cliff* 143.
Acer montanum, tenuissimis & acutissimis foliis. *Bauh. pin.* 431.
Acer major *Cam. epist.* 63.
Acer montanum, orientalis platani foliis atrovirentibus. *Pluk alm.* 7. *t.* 252. *f.* 1.
Habitat in Europa *boreali: ut in montibus* Stiriæ, Sabaudiæ. ♄.
Flores ante folii die ultimo mensis frondescentiæ decidui late sparguntur per terram subjacentem, pulchre lutei.

pensylvanicum. 6. ACER foliis trilobis acuminatis serrulatis, floribus racemosis. *Duham. arb.* 1. *p.* 28. *t.* 12, 13. *f.* 11.
Habitat in Pensylvania. *Kalm.* ♄.

Folia

Folia *in tres lobos integros maxime acuminatos divisa, margine tenuissime inæqualiter & argute serrata.* Flores *racemosi, penduli.*

7. ACER foliis lobatis obtusis emarginatis. *Fl. suec.* 2. *n.* 925. campestre

Acer foliis tripartito-palmatis: laciniis utrinque emarginatis obtusis, cortice sulcato. *Hort. cliff.* 147. *Roy. lugdb.* 459. *Gort. gelr.* 78.

Acer foliis semitrilobis, lobis obtuse incisis. *Hall. helv.* 212.

Acer campestre & minus. *Bauh. pin.* 431.

Acer minus. *Dod. pempt.* 840.

β. Acer campestre & minus mas s. sterile. *Vaill. paris.*

Habitat in Scania & *australiori* Europa.

8. ACER foliis trilobis integerrimis glabris. *Roy. lugdb.* 459. *Gouan. monsp.* 518. monspessulanum.

Acer trifolium. *Bauh. pin.* 431. *Pluk. alm.* 7. *t.* 251. *f.* 3. *Duham. arb.* 1. *p.* 28. *t.* 10. *f.* 8.

Habitat Monspelii. ♄.

9. ACER foliis trilobis integerrimis pubescentibus. *Mill. dict.* 10. creticum.

Acer orientalis, hederæ folio. *Tournef. cor.* 43. *Pocock. orient.* 191. *t.* 85.

Acer cretica. *Alp. exot.* 9. *t.* 8. *Duham. arb.* 1. *p.* 28. *t.* 10. *f.* 9.

Habitat in Oriente. ♄.

10. ACER foliis compositis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 144. *Gron. virg.* 154. *Roy. lugdb.* 460. Negundo.

Acer maximum, foliis trifidis & quinquefidis, virginianum. *Pluk. alm.* 7. *t.* 123. *f.* 45.

Habitat in Virginia. ♄.

BEGONIA.

1. BEGONIA. obliqua.

Begonia nivea maxima, folio aurito. *Plum. spec.* 21. *ic.* 45 *f.* 1.

Rumex sylvestris scandens, foliis cordato-angulatis ab altera parte majoribus. *Brown. jam* 203.

Aceris fructu herba anomala, flore tetrapetalo albo. *Sloan. jam.* 83. *hist.* 1. *p.* 199. *t.* 127. *f.* 1 2.

Begonia purpurea maxima, folio aurito. *Plum. spec.* 20.

Empetrum acetosum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 457. *t.* 169. *f.* 2.

β. Begonia, roseo flore, folio aurito, minor & glabra. *Plum. spec.* 20. *ic.* 45. *f.* 3.

γ. Begonia, roseo flore, folio aurito, minor & hirsuta. *Plum. spec.* 20. *ic.* 45. *f.* 2.

δ. Begonia roseo flore, folio orbiculari. *Plum. spec.* 20. *ic.* 45.

ε. Begonia roseo flore, foliis acutioribus auritis & late crenatis. *Plum. spec.* 20. *ic.* 45. *f.* 3.

ζ. Begonia hirsuta, flore albo, folio aurito, fructu crenato. *Barr. aquin.* 21.

Habitat in Indiis. ♃.

Folia *cordata altero latere obliterato.*

MIMOSA.

* *Foliis simplicibus pinnatis.*

Inga. 1. MIMOSA inermis, foliis pinnatis quinquejugis: petiolo articulato marginato.

Mimosa inermis, foliis pinnatis: petiolis membranaceis alatis. *Hort. cliff.* 209.

Arbor siliquosa brasiliensis, foliis pinnatis costa media membranulis extantibus. *Sloan. jam.* 153. *hist.* 2. *p.* 58. *t.* 183. *f.* 1. *Raj. hist.* 1762. *Mer. sur.* 51. *t.* 51.

Inga flore albo fimbriato, fructu dulci. *Plum. gen.* 13. *ic.* 25.

Habitat in America *meridionali.* ♄.

Flores monopetali, monadelphi, polyandri.

fagifolia. 2. MIMOSA inermis, foliis pinnatis bijugis: petiolo marginato.

Arbor siliquosa, faginis foliis, americana, floribus comosis. *Pluk. alm.* 44. *t.* 141. *f.* 2.

Habitat in Barbados. ♄.

Flores Monadelphi, polyandri. Glandula nulla inter pinnas.

nodosa. 3. MIMOSA inermis, foliis pinnatis bijugis: foliolis inferioribus minoribus; petiolo lineari.

Mimosa inermis, foliis pinnatis: foliolis quatuor: glandula ovata inter infima minora. *Vir. cliff.* 49. *Hort. cliff.* 209.

Phaseolos arboreus tetraphyllos zeylanicus. *Pluk. alm.* 294. *t.* 211. *f.* 5.

Habitat in Zeylona. ♄.

4. MIMO-

* * *Foliis petiolo bipartito, non pinnatis.*

4. MIMOSA inermis, foliis bigeminis acuminatis. *Fl. zeyl.* 218. *. bigeminæ.
Katou-conna. *Rheed. mal.* 6. *p.* 21. *t.* 1746. *Raj. hist.*
Habitat in India. ♄.
Flores monopetali, monadelphi, polyandri.

5. MIMOSA inermis, foliis tergeminis. tergeminæ.
Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascente. *Plum. spec.* 17. *ic.* 10. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♄.
Petiolus bifidus: pedicello singulo terminato foliolis duobus; sed insuper Foliola *duo opposita ad divaricationem petioli communis.*

6. MIMOSA spinosa, foliis bigeminis obtusis. *Hort. cliff.* 207. *Roy. lugdb.* 470. Unguis cati.
Acacia quadrifolia, siliquis cincinnatis. *Plum. ic.* 4.
Mimosa fruticosa, foliis ovatis binato-binatis, seminibus compressis atro-nitentibus, flosculis rubellis adnatis. *Brown. jam.* 252.
Acaciæ quodammodo accedens f. Ceratiæ & Acaciæ, media jamaicensis spinosa, bigeminatis foliis. *Pluk. phyt.* 1. *f.* 6.
Acacia arborea major spinosa, pinnis quatuor majoribus subrotundis, siliquis varie intortis. *Sloan. jam.* 152. *hist.* 2. *p.* 56?
Habitat in Jamaica, Caribæis. ♄.
Flores monopetali, monadelphi, polyandri.

* * * *Foliis conjugatis f. folia duo pinnata, communi petiolo annexa.*

7. MIMOSA inermis, foliis conjugatis: pinnis terminalibus oppositis; lateralibus alternis. latifolia.
Acacia non spinosa, juglandis folio, flore purpurascente. *Plum. spec.* 17. *ic.* 9.
Habitat in America. ♄.
Flores polyandri, sessiles.

8. MIMOSA aculeata, foliis conjugatis pinnatis: pinnis æqualibus, stipulis spinosis. circinalis.

Mimo-

Mimosa frutescens spinosa & aculeata, siliquis hirsutis. *Brown. jam.* 253.
Acacia foliis amplioribus, siliquis circinatis. *Plum. spec.* 17. *ic.* 5. *Catesb. car.* 2. *p.* 97. *t.* 97.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Convenit cum M. ungue cati *spinis stipularibus & Siliquis longis spiraliter convolutis; Differt vero omnino foliis.*

purpurea. 9. MIMOSA inermis, foliis conjugatis pinnatis: foliolis intimis minoribus.
Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascente alia. *Plum. ic.* 10. *f.* 2.
Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascente. *Plum. spec.* 17.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

cineraria. 10. MIMOSA aculeata, foliis conjugatis pinnatis: pinnis æqualibus aculeis incurvis.
Mimosa fruticosa spinis aduncis undique armata, cortice cinereo, foliis minutis pinnatis, spicis globosis. *Brown. jam.* 252.
Mimosa maderaspatana spinosa intsiæ accedens, cortice cinereo, ramis communi pediculo binis. *Pluk. alm.* 4. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in India. ♄.

viva. 11. MIMOSA inermis, foliis conjugatis pinnatis: partialibus quadrijugis subrotundis, caule inermi herbaceo.
Mimosa minima herbacea vix tripollicaris, capsulis monospermibus hirsutis. *Brown. jam.* 254.
Mimosa herbacea non spinosa minima repens. *Sloan. jam.* 158. *hist.* 2. *p.* 58. *t.* 182. *f.* 7. *Raj. suppl.* 480.
Habitat in Jamaicæ *pratis.* ♃.

casta. 12. MIMOSA aculeata, foliis conjugatis pinnatis: partialibus trijugis subæqualibus.
Mimosa foliis conjugatis: foliolis pinnatis: pinnis senis subæqualibus. *Hort. upsal.* 145.
Mimosa undique aculeata, foliis gemminatis pinnatis: foliolis intimis minimis. *Hort. cliff.* 208.
Æschynomene spinosa latifolia s. Herba viva vel spinosa latifolia, pilosa & subrotundo folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 55. *t.* 28.

Habi-

Habitat in India. ♄.
Flores *ſpicæ inferiores decandri ſteriles; ſuperiores decandri fertiles.*

13. MIMOSA aculeata, foliis conjugatis pinnatis; partialibus bijugis: intimis minimis. ſenſitiva.
Mimoſa caule aculeato, foliis geminatis: partialibus tetraphyllis, foliolis intimis minimis. *Roy. lugdb.* 471.
Mimoſa ſpinota prima ſ. braſiliana latifolia, ſiliquis radiatis. *Breyn. cent.* 31. *t.* 16.
Habitat in Braſilia. ♄.
Flores pentandri, apetali.

14. MIMOSA aculeata, foliis ſubdigitatis pinnatis, caule hiſpido. pudica.
Mimoſa foliis digitatis: foliolis pinnatis, caule aculeato hiſpidoque, foliis pinnato-palmatis: ſingulis numeroſe pinnatis. *Hort. cliff.* 208. *Hort upſ.* 144.
Mimoſa humilis frūteſcens & ſpinoſa, ſiliquis conglobatis. *Plum ſpec.* 17. *ic.* 202.
Mimoſa ſpinoſa 3, ſiliquis parvis echinatis. *Breyn. cent.* 40. *t.* 18
Æſchynomene ſpinoſa, flore globoſo albido, ſiliculis articulatis echinatis *Comm. hort.* 1. *p.* 57. *t.* 29.
Habitat in Braſilia. ♄.
Calyx *infundibuliformis, trifidus: lobo altero latiore.* Corolla *nulla.* Staminum *filamenta* 4, *calyce ſexies longiora, erecta, filiformia* Germen *ſubrotundum.* Stylus *ſubulatus, ſtaminibus paullo brevior.* Stigma *acutum.*

* * * * *Foliis duplicato-pinnatis, inermes.*

15. MIMOSA inermis, foliis conjugatis cirrho terminali; foliolis bijugis. ſcandens.
Gigalobium ſcandens claviculatum. *Brown. jam.* 362.
Lens phaſeoloides. *Burm. zeyl.* 139.
Phaſeolus maximus perennis, folio decompoſito, lobo maximo contorto. *Sloan. jam.* 68.
Arbor ſiliquoſa, juglandis folio, braſiliana, lobo longiſſimo, acaciæ ſiliquæ inſtar diſtincto. *Bauh. pin.* 404.
Faba marina. *Rumph. amb.* 5. *p.* 5. *t.* 4.
Pūſætha. *Fl. zeyl.* 644.
Perim-Kaku-Valli. *Rheed. mal.* 8. *p.* 59. *t.* 32, 33, 34.
Habi-

Habitat in Indiis. ♄.

Biennis Caulis *teres*, *filiformis*, *lævis*, *debilis*. Folia *alterna*, *conjugata*, *partialibus bijugis*; Pinnæ *ovali-oblongæ*, *obtusæ*, *acute emarginatæ cum rudimento lacinulæ*. Petiolus *communis terminatus cirrho simplici*. Legumen *maximum*, *perfecte coriaceum*.

Entada. 16. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis cirrho terminatis: partialibus quinquejugis. *Fl. zeyl.* 219. *.

Acacia alia scandens, spica multiplici, siliquis latis. *Plum. spec.* 7. *ic.* 12?

Entada. *Rheed. mal.* 9. *p.* 151. *t.* 67.

Habitat in utraque India. ♄.

Nescio num a M. scandente specie vere differat, cum alterius tantum biennem impuberem alui.

plena. 17. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, spicis pentandris: inferioribus plenis. *Hort. upsal.* 145. *. *Mill. dict. t.* 182. *f.* 2.

Mimosa herbacea non spinosa procumbens & palustris, flore luteo pleno. *Houst. mss. t.* 1.

Habitat in Vera Cruce. ☉.

Sensitiva.

punctata. 18. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, spicis decandris: inferioribus castratis corollatis, caule erecto tereti.

Mimosa frutescens inermis siliquis compressis falcatis umbellatis, pedunculo longissimo. *Brown. jam.* 253.

Æschynomene mitis prima. *Comm. hort.* 1. *p.* 61. *t.* 31.

Habitat in America. ♄.

Caules *punctis vagis callosis*. Folia *quadrijuga*, *glandula depressa inter primum par*. Foliola 20-*juga*. *Pedunculi* Bracteis 2, *alternis*, *dimidiato-cordatis*. Spicæ *oblongæ*. Flosculi *omnes decandri: inferioribus masculis*, *castratis*. Corollæ *pentapetalæ*.

virgata. 19. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, spicis decandris: inferioribus castratis masculis, caule erecto angulato. *Pl. zeyl.* 505. *Hort. upsal.* 145.

Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, siliquis linearibus glabris. *Hort. cliff.* 209.

Habitat in India. ♄.

pernambucana. 20. MIMOSA inermis decumbens, foliis bipinnatis, spicis

cis ternuis pentandris: inferioribus caſtratis, caule decumbente. *Hort. upſ.* 145. *.

Mimoſa inermis, foliis duplicato-pinnatis, ſiliquis linearibus glabris. *Hort. cliff.* 209.

Mimoſa americana pigra, ſiliquis longis anguſtis allium olentibus. *Pluk. alm.* 552. *t.* 307. *f.* 3.

Habitat in America. ♄.

21. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, pinnis dimidiatis acutis, caule arboreo. arborea.

Mimoſa arborea, cortice cinereo, ſpica globoſa, ſiliqua interne rubente, ſeminibus ſphæricis atro-nitentibus. *Brown. jam.* 252.

Acacia non ſpinoſa jamaicenſis, foliis lata baſi in metæ formam faſtigiatis. *Pluk. alm.* 6. *t.* 251. *f.* 2.

Acacia arborea maxima non ſpinoſa, pinnis majoribus, flore albo, ſiliqua contorta coccinea ventricoſa elegantiſſima. *Sloan. jam.* 157. *hiſt.* 2. *p.* 54. *t.* 182. *f.* 1. 2. *Raj. ſuppl.* 477.

Habitat in Jamaicæ & Caribæarum *humidis*. ♄.

Rami, *Petioli univerſalis partialesque, & Pedunculi hirſi.* Folia 7-*juga foliolis* 17-*jugis infimis minoribus. Supra genu foliorum partialium ſquama bipartita. Spica ovata.*

22. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis quadrijugis: pinnis ovali-oblongis, floribus monadelphis faſciculatis, caule arboreo. Lebbeck.

Mimoſa foliis pinnatis: foliolis oblongo-ellipticis, petiolis obclavatis. *Haſſelq. act. upſ.* 1750. *p.* 9. *. *is.* 473. *.

Acacia non ſpinoſa ind. orient, coluteæ foliis, floribus ſtamineis amplis, ſiliqua cruſtacea gemella colorata. *Pluk. mant.* 2. *p.* 331. *f.* 1.

Habitat in Ægypto *ſuperiore*. ♄.

Folia *eglandulata*. Pinnæ 12-20, *pollicares*. Florum *faſciculi pedunculati*. Legumen *ſpithamæum*.

23. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: pinnis exteriori- vaga.
bus majoribus incurvatis pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 209.

Arbor ſiliquoſa braſiliana, ſiliqua tortuoſa, fruteſcens fraxinellæ foliis. *Breyn. cent.* 1. *t.* 15. *an*?

Guâbi-pŏcaca-biba. *Marcgr. braſ.* 111. *Piſ. braſ.* 170.

Habitat in India. ♄.

Foliola

Foliola *lævius*cula. Petioli *pubeſcentes*, Flores *umbellati*, *polyandri*. Calyces *tomentoſi*. Folia *bipinnata*, *4-juga*: *partialibus 4-jugis*.

latiſiliqua. 24. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus quinquejugis, ramis flexuoſis, gemmis globoſis.
Acacia non ſpinoſa, ſiliquis latis compreſſis, flore albo. *Plum. ſpec.* 17. *t.* 6.
Habitat in America *calidiore*.
Bracteæ *dimidiato-cordatæ*. Pedunculi *terni*; Flores *capitati*. Glandula *obſoleta in petiolo communi infra pinnas partiales*. Gemmæ *globoſæ*, *bivalves*: *foliolis* 2, *ſubrotundis*, *concavis ſ. hemiſphæricis*: Folia *glaberrima*.

peregrina. 25. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialious ſedecemjugis: propriis quadragintajugis; glandula baſeos petiolari.
Mimoſa inermis, foliis duplicato-pinnatis, glandula ad baſin petiolorum, ſiliquis ovato-obiongis planis. *Hort. cliff.* 209.
Habitat in America. ♄.

muricata. 26. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus quinquejugis: propriis multijugis obtuſis, caule muricato †.
Acacia latifolia alopecuroides, flore albo. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 11.
Habitat in America. ♄.
Pedunculi longi, *polyſtachyi*.

glauca. 27. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus ſejugis: pinnis plurimis, glandula inter infima.
Mimoſa inermis, foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque ſenis pluribusque, ſiliquis planis membranaceis. *Roy. lugdb.* 472.
Mimoſa arboreſcens non ſpinoſa, pinnis acaciæ latioribus inferne glaucis, flore albo. *Breyn. cent. 1. p.* 73.
Acacia non ſpinoſa, flore albo, foliorum pinnis latiuſculis glabris, ſiliquis longis planis. *Mill. dict. t.* 4. *Trew. ehret. t.* 36.
Acacia buxi foliis rotundioribus, floribus, albis, ſiliqua lata compreſſa *Cateſb. car.* 2. *p.* 42. *t* 42.
Acaciæ ſimilis americana non ſpinoſa, floribus globoſis albis ramoſis. *Kigg. beaum.* 3.

Habi-

Habitat in America. ♄.
Decandra.

* * * * *Foliis duplicato-pinnatis; ſpinæ ſ. aculei gemini ſ. ſolitarii, nec ſparſi.*

28. MIMOSA ſpinis ſolitariis, foliis bipinnatis, floribus cinereis ſpicatis. *Fl. zeyl.* 215. *.
Acacia ſpinoſa ex aliis ſpicata, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 3. *t.* 2 *bona.*
Acacia maderaſpatana, minutiſſimis foliis, aculeis ferocibus alternis frondoſa, cortice cinereo. *Pluk. alm.* 3. *t.* 121. *f.* 5.
Habitat in India. ♄.

29. MIMOSA ſpinis ſtipularibus geminis connatis, foliis cornigeris bipinnatis. *Hort. cliff.* 208. *Roy. lugdb.* 470
Acacia cornuta ind. orientalis. *Seb. thes.* 1. *p.* 113. *t.* 70. *f.* 13.
Acacia americana, grandibus aculeis ad ramulorum exortum cornua bovina referentibus, ſiliqua roſtrata. *Pluk. alm.* 3. *t.* 122. *f.* 1.
Acaciæ ſimilis, ſpinis corniformibus, mexicana. *Comm. hort.* 1 *p.* 209. *t.* 107.
Habitat in Mexico, Cuba. ♄.

30. MIMOSA ſpinis ſtipularibus longitudine foliorum, horridæ foliis bipinnatis: partialibus ſubſejugis, ramis lævibus.
Acacia maderaſpatana, foliis parvis, aculeis e regione binis prægrandibus horrida, cortice cinereo. *Pluk. alm.* 3. *t.* 121. *f.* 4.
Habitat in Indiis. ♄.
Americana capitula globoſa pedunculata, ut in M. tortuoſa, ſed in medio Bractea bivalvi minuta.

31. MIMOSA ſpinis ſtipularibus, foliis bipinnatis quadrijugis glandula inter infima, foliolis ſedecimjugis, ſpicis globoſis. tortuoſa.
Mimoſa tortuoſa, aculeis rectis geminatis, foliis tenuiſſimis, ſpica globoſa, ſiliquis craſſis. *Brown. jam.* 251.
Habitat in Jamaica. ♄.
Simillima M. horridæ, *ſed ſpinæ paullo breviores; Rami pubeſcentes; Pinnæ venoſæ. Pedunculus ſub ipſis floribus ſubbracteatus.*

Senegal. 32. MIMOSA spinis ternis: intermedio reflexo, foliis bipinnatis, floribus spicatis.

Mimosa aculeata, floribus polyandris spicatis, legumine compresso lævi elliptico. *Adanson, ex B. Jussieu.*

Mimosa spinis geminis distinctis, foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque quino pluribus. *Hort. cliff.* 209. *Hort. upsal.* 146. *Roy. lugdb.* 411. *Mat. med.* 261.

Acacia. *Bauh. pin.* 392. *Alp. ægypt.* 9. *t.* 15.

Acacia altera vera, siliqua longa villosa, cortice candicante donata. *Pluk. alm.* 3. *p.* 251. *f.* 1.

Arbor foliis pinnatis, spica pendula sericea. *Catesb. car.* 2. *p.* 44. *t.* 44.

Habitat in Arabia. ♄.

Cortice *albo distinguitur hæc species primo intuitu.* Spinæ *ad folii exortum tres, nec* 2 *ut in M. nilotica.*

farnesiana. 33. MIMOSA spinis stipularibus distinctis, foliis bipinnatis: partialibus octojugis, spicis globosis sessilibus. *Hort. upsal.* 146.

Acacia indica farnesiana. *Ald. farnes.* 2. *Raj. hist.* 977.

Habitat in Domingo. ♄.

Flores *polyandri capitulis sessilibus, fragrantissimis, luteis.* Legumina *fusiformia.* Petioli *glandula infra foliola.*

nilotica. 34. MIMOSA spinis stipularibus patentibus, foliis bipinnatis: partialibus extimis glandula interstinctis, spicis globosis pedunculatis. *Hasselq. it.* 475.

Mimosa spinis geminis approximatis, foliis bipinnatis; partialibus bijugis. *Hort. cliff.* 208. *Roy. lugdb.* 470. *Gron. orient.* 159.

Acacia foliis scorpioides leguminosæ. *Bauh. pin.* 392.

Acacia vera. *Bauh. hist.* 1. *p.* 429. *Vesl. ægypt. t.* 8. *bona.*

Acacia ægyptiaca. *Hern. mex.* 866. *t.* 866.

Acacia vera s. Spina ægyptiaca, subrotundis foliis, flore luteo, siliqua paucioribus isthmis glabris nigricantibus. *Pluk. alm.* 3. *t.* 123. *f.* 1.

Habitat in Ægypto, Arabia. ♄.

Habitus *M. Farnesianæ & Senegalis; differt a priore ramis absque punctis callosis, ut ab hac cortice minime albo, sed purpurascente; nec Spinas habet ternas ut Senegal, sed binas easque longiores quam farnesiana.* Rami *purpurascentes, læves.* Folia *bipinnata,* 5 *circiter parium foliorum partialium; inter*

duo

duo paria partialium exteriorum glandula petiolo communi inserta est. Legumina *moniliformia, compressa: articulis rhombeo-subrotundis, fusca.* Flores *polyandri capitulis pedunculatis.*

* * * * * *Foliis duplicato-pinnatis: aculei sparsi.*

35. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis: pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis. *Fl. zeyl.* 217. cæsia.
Acacia spinosa, indiæ orientalis, foliis subtus cæsiis, floribus globosis luteis. *Pluk. mant.* t. 330. *f.* 3.
Habitat in India. ♄.

36. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis numerosissimis lineari-acerosis, panicula aculeata, capitulis globosis. pennata.
Fl. zeyl. 216.
Acacia aculeata multiflora, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 2. *t.* 1.
β. Mimosa tenuifolia. *Sp. pl* 1. *p.* 523.
Acacia repens aculeata foliis, omnium minimis. *Plum. spec.* 17.
Habitat in Zeylona. ♄.

37. MIMOSA aculeata lævis, foliis bipinnatis oppositeaculeatis: spina erecta longiore inter singula partialia. *Amœn. acad.* 4. *p.* 274. *. pigra.
Æschynomene spinosa quinta. *Comm. hort.* 1. *p.* 59. *t.* 30?
Æschynomene foliis acaciæ latioribus, frondibus longissimos aculeos habentibus. *Breyn. cent.* 20.
Habitat in America ♄.
Caules *adspersi aculeis geminis, recurvis.* Folia *subsejuga partialibus multijugis.* Aculei *in petiolis universalibus, inter singula paria partialia oppositi, recurvati, laterales, at præterea, inter singulum par partialium, spina longior, recta, erecta.* Capitula *globosa.* Legumina *membranaceo-compressa, articulata, scabra.*

38. MIMOSA aculeata hirta, foliis bipinnatis oppositeaculeatis, spina erecta longiore inter singula partialia. asperata.
Mimosa caule fruticoso, foliis bipinnatis aculeatis aculeis geminis, siliquis radiatis hirsutis. *Mill. dict.* t. 182. *f.* 3.
Mimosa frutescens spinosa & aculeata, siliquis hirsutis. *Brown. jam.* 253.
Æschynomene spinosa IV. *Breyn. cent.* 43. *t.* 19.
Habitat in Jamaica, Vera cruce. ♄.

Planta *tota hirta exceptis pinnis.* Folia *ſenſitiva, ſæpe 14-juga foliolis multijugis:* Spina *erecta, ſubulata, inter ſingulum par partialium* Aculei 2, *robuſti, recurvati, ſolitarii, oppoſiti, breviores, inter omnia paria partialium.* Flores *capitati.* Legumina *compreſſa, adſperſa pilis rigidulis, helvulis.*

Intſia. 39. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis pinnis incurvis, caule angulato.

Mimoſa aculeis undique ſparſis ſolitariis, foliis duplicato-pinnatis, caule angulato. *Hort. cliff.* 209. *Gron. virg.* 195.

Acacia maderaſpatana ſpinoſa, pinnis veluti lunulatis: nervo pinnularum ad unicum latus vergente. *Pluk. alm. t.* 122. *f.* 2.

Intſia. *Rheed. mal.* 4 p. - - - *t.* 102. *f.*

Habitat in India. ♄.

ſemiſpinoſa. 40. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis, articulis caulinis ſuperne aculeatis.

Mimoſa aculeis ad ſummitatem internodiorum confertis, foliis duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 208.

Habitat in America. ♄.

quadrivalvis. 41. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis, caule quadrangulo: aculeis recurvis, leguminibus quadrivalvibus. *Mill. dict. t.* 182. *f.* 1. *Læſt. it.* 266. *n.* 146.

Mimoſa undique aculeata, caule angulato, foliis duplicato pinnatis: partialibus utrinque ternis. *Roy. lugdb.* 471.

Mimoſa herbacea procumbens ac ſpinoſa, caule quadrangulo, ſiliquis quadrivalvibus. *Houſt. mſſ. fig. bon. Amm. herb.* 586.

Habitat in Vera Cruce. ♃.

Aculei *recurvi, ſparſi in caule, petiolis, pedunculis.* Folia *partialia utrinque terna foliolis plurimis.* Pedunculi *axillares, terminati Capitulo globoſo.*

ceratonia. 42. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis quinquejugis: partialibus trijugis: pinnis trinerviis.

Acacia repens aculeata, flore albo, foliis ſiliquæ. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 8.

Habitat in America *meridionali.* ♄.

Aculei *recurvi in caule & petiolis.* Pedunculi *laterales, conferti, capitati.* Legumina *obtuſa, ſutura aculeata.*

43. Mi-

43. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis quinquejugis, partialibus ſubdecemjugis, petiolis communibus inermibus. tamarindifolia.

Acacia aculeata, flore albo, foliis tamarindi. *Plum. ſpec.* 17 *ic.* 7.

Habitat in America.

Stipulæ *latiſſimæ*. Flores *ſubpaniculati*, *laterales*, *capitati*.

Folia partialia deſtituuntur infima interiore pinna.

Species *Aliæ flore monopetalo*, *pentapetalo*. *Aliæ tetrandræ*, *pentandræ*, *decandræ*, *polyandræ*, *monadelphæ*. *Aliæ floribus quibusdam caſtratis*. *Aliæ Leguminibus membranaceis*, *cruſtaceis*, *coriaceis*, *carnoſis*, *baccatis*. *Fructificationes has diverſas attente deſcribant Botanici*. *Inde affinitas Gleditſiæ*. *Hinc Ceratonia quaſi apetala Mimoſa*. triacanthos.

DIOECIA.

GLEDITSIA.

1. GLEDITSIA ſpinis triplicibus axillaribus.

Gleditſia. *Hort. upſ.* 298. *Gron. virg.* 183. *Gouan. monſp.* 520.

Gleditſia ſpinoſa. *Duham. arb.* 1. *p.* 266. *t.* 105.

Melilobus. *Mitch. gen.* 15.

Cæſalpinoides foliis pinnatis ac duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 489.

Acacia americana, abruæ folio, triacanthos. *Pluk. mant.* 1. *s* 352. *f.* 1. *Hort. angl. t.* 21.

β. Acacia, abruæ folio, triacanthos, capſula ovali unicum ſemen claudente. *Catesb. car.* 1. *p.* 43. *t.* 43.

Habitat in Virginia. ♄.

2. GLEDITSIA inermis. *Duham. arb.* 1. *p.* 266. inermis.

Acacia javanica non ſpinoſa, foliis maximis ſplendentibus. *Pluk. alm.* 6. *t.* 123. *f.* 3.

Acacia americana non ſpinoſa, flore purpureo, ſtaminibus longiſſimis, ſiliquis planis villoſis. *Mill. ic. t.* 5.

Habitat in Java. ♄.

Folia *bipinnata: partialia* 4: *infimis minoribus*. Pinnæ *glabræ*, *acutæ*, *nitidæ*. Petiolus *communis terminatus ſpina miti*.

FRAXINUS.

1. FRAXINUS foliolis ſerratis, floribus apetalis. excelſior.

Fraxinus floribus nudis. *Hort. cliff.* 469. *Fl. suec.* 830; 926.. *Mat. med.* 475. *Roy. lugdb.* 396. *Dalib. paris.* 306.
Fraxinus excelsior. *Bauh. pin.* 416.
Fraxinus *Dod. pempt.* 771.
Habitat in Europæ *sepibus.* ♄.
Gemmæ *laterales racemos, terminalis folia promit.*

Ornus. 2. FRAXINUS foliolis serratis, floribus corollatis.
Fraxinus floribus completis. *Hort. upsal.* 304. *Hort. cliff.* 470. *Roy. lugdb.* 396. *Mat. med.* 476.
Fraxinus humilior s. altera theophrasti, minore & tenuiore folio. *Bauh. pin.* 416.
Fraxinus florifera botryoides. *Morif. præl.* 265. *Hort. angl.* 33. *t* 9
Fraxinus tenuiore & minore folio. *Bauh. hist.* 1. *p.* 177.
Habitat in Europa *australi.* ♄.
Petioli hujus æquales: foliolis lanceolatis æqualibus; Præcedentis marginati: foliolis ovatis: impari majore.

americana. 3. FRAXINUS foliolis integerrimis, petiolis teretibus. *Gron. virg.* 122. *Roy. lugdb.* 533.
Fraxinus carolinienfis, foliis angustioribus utrinque acuminatis pendulis. *Catesb. car.* 1. *p.* 80. *t.* 80.
Habitat in Carolina, Virginia. ♄.
Fructus ut in F. excelsiore, sed longe minores, angusti.

DIOSPYROS.

Lotus. 1. DIOSPYROS foliorum paginis discoloribus. *Mill. dict t.* 116.
Diospyros foliis utrinque bicoloribus. *Roy. lugdb.* 441.
Diospyros foliis utrinque diverse coloratis. *Hort. cliff.* 149.
Lotus africana latifolia. *Bauh. pin.* 447.
Pseudo Lotus. *Cam. epit.* 156.
β. Lotus africana angustifolia s. femina. *Bauh. pin.* 447.
Lotus africana altera. *Cam. epit.* 157. *bon.*
Habitat in G Narbonenfi, Italia, Mauritania. ♄.
Confr. Si s. Kaki. *Kæmpf. amæn.* 85. *t.* 86.

virginiana. 2. DIOSPYROS foliorum paginis concoloribus. *Kalm. it.* 2. *p.* 200, 255, 437.
Diospyros foliis utrinque concoloribus. *Hort. cliff.* 149. *Roy. lugdb.* 441.

Dio-

Dioſpyros floribus dioicis. *Gron. virg.* 156.
Guajacana loto arbori affinis virginiana Piſhamia dicta. *Pluk. alm.* 180. *t.* 244. *f.* 5. *Raj. hiſt.* 1918.
Guajacana. *Cateſb. car,* 2. *p.* 76. *t.* 76.
Loti africanæ ſimilis indica. *Bauh. pin.* 448.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄.

PISONIA.

1. PISONIA ſpinis axillaribus patentiſſimis. aculeata.
Piſonia. *Hort. cliff.* 457.
Piſonia aſſurgens, ſarmento valido, foliis ovatis utrinque productis, ſpinis validis recurvis, racemis lateralibus. *Brown. jam.* 258.
Piſonia aculeata, fructu glutinoſo & racemoſo. *Plum. gen.* 7. *ic.* 227. *f.* 1.
Rhamnus ſ. Lycium Fringego jamaicenſibus dictum. *Pluk. alm.* 318. *t.* 108. *f.* 2.
Paliuro affinis arbor ſpinoſa, flore herbaceo pentapetaloide, fructu licco nudo canaliculato lappaceo. *Sloan. jam.* 137. *hiſt.* 2. *p.* 25. *t.* 167. *Raj. dendr.* 95.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

2. PISONIA inermis. mitis.
Piſonia malabarica non ſpinoſa. *Amm. herb.* 582.
Katu-kava walli. *Rheed. mal.* 7. *p.* 33. *t.* 17.
Habitat in India. ♄.

NYSSA.

1. NYSSA. aquatica.
Nyſſa foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 462.
Nyſſa pedunculis multifloris. *Gron. virg.* 121.
Arbor in aqua naſcens, foliis latis acuminatis & dentatis, fructu elæagni majore. *Cateſb. car.* 1. *p.* 60. *t.* 60.
Arbor in aqua naſcens, foliis latis acuminatis & non dentatis, fructu elæagni minore. *Cateſb. car.* 1. *p.* 41. *t.* 41.
♀. Nyſſa pedunculis unifloris. *Gron. virg.* 121.
Cynoxylon americanum, folio craſſiuſculo molli & tenaci. *Pluk. alm.* 127. *t.* 172. *f.* 6.
Habitat in Americæ *ſeptentrionalis aquoſis.* ♄.

ANTHOSPERMUM.

1. ANTHOSPERMUM foliis lævibus. *Hort. cliff.* 455. æthiopicum
t. 27. *. *Roy. lugdb.* 208.

Frutex africanus ambaram ſpirans. *Pluk. alm.* 179. *t.* 183. *f.* 1. *Walth. hort.* 24. *t.* 9.
Habitat in Æthiopia. ♄.

ciliare. 2. ANTHOSPERMUM foliis carina margineque ciliatis.
Clinopodium africanum procumbens, pſyllii foliis & capitulis cum calyculo lanugine veſtitis. *Pluk. mant.* 51. *t.* 244. *f.* 5.
Habitat ad Cap b. ſpei. ♄.
Radix *perennis, lignoſa.* Rami *plures, ſpithamæi, vix ramoſi.* Folia *anguſta, lanceolata, ciliata etiam carina.* Flores *axillares; ſeſſiles* Calyces *quadripartiti.* Stamina 4. Flores *femineos non vidi.*

ARCTOPUS.

echinatus. 1. ARCTOPUS. *Hort. cliff.* 495. *.
Valerianoides cortuſæ matthioli facie planta æthiopica, foliorum ad lacinias ſuperna parte ſpicis ſtelliformiter echinata & ad oras pilis longioribus fimbriata. *Pluk. mant.* 185. *t.* 271. *f.* 5.
♂. Arctopus foliis ſuperne ſpinis ſtelliformibus echinatis laciniatis & in cilia diductis, floribus umbellatis. *Burm. afr. p.* 1. *t.* 1.
Habitat in Æthiopia. 2.

PANAX.

quinquefolium. 1. PANAX foliis ternis quinatis. *Gron. virg.* 147. *Mat. med.* 116. *Kalm, it.* 3. *p.* 334.
Aureliana canadenſis. *Lafit. ginſ.* 51. *t.* 1. *Catesb. car.* 3. *p.* 16. *t.* 16.
Araliaſtrum, quinquefolii folio, majus Ninſin vocatum, *Vaill ſex.* 43.
Araliaſtrum foliis ternis quinquepartitis Ginſeng ſ. Ninſin officinarum. *Trew. ehret. t.* 6 *f.* 1.
Habitat in Canada, Penſylvania, Virginia. 2.
Semina producunt folium ternatum absque cotyledonibus, uti monocotyledones.

trifolium. 2. PANAX foliis ternis ternatis. *Gron. virg.* 35.
Araliaſtrum, fragariæ folio, minus. *Vaill. lex.* 43.
Araliaſtrum foliis ternis tripartitis & quadripartitis. *Trew. ehret. t.* 6. *f.* 2.
Naſturtium marianum, anemones ſylvaticæ foliis, ennea-

neaphyllon, floribus exiguis. *Pluk. mant.* 135. *t.* 435. *f.* 7.
Habitat in Virginia. 2.
Præcedenti maxime affine & forte varietas f. mas prioris, sed longe minus.

3. PANAX foliis supradecompositis dentato-ciliatis, cau- fruticosum, le fruticoso.
Scutellaria tertia. *Rumph. amb.* 4. *p.* 78. *t.* 33.
Habitat in Ternateis. ♄.
Arbusculæ Folia *bipinnata f. tripinnata foliolis lanceolatis, inæqualibus, serrato-ciliatis, lævibus.* Pedunculus *inordinate ramosus f. dichotomus f. brachiatus.* Umbellulæ *subnudæ.* Baccæ *digynæ, dispermæ.* Semina *nonnihil compressa, sulcata.*

POLYOECIA.

CERATONIA.

1. CERATONIA. *Hort. upf.* 296. *Mat. med.* 455. Siliqua, *Hasselq. it.* 492. *Gron. orient.* 315.
Siliqua edulis. *Bauh. pin.* 400.
♀ Siliqua. *Cam. epit.* 139.
Habitat in Apulia, Sicilia, Creta, Cypro, Syria, Palestina, *totoque* Oriente. ♄.
Marem Feminamque ex Australi Europa habui; Hermaphroditum ex Austriæ hortis misit D. Jacquin.

FICUS.

1. FICUS foliis palmatis. *Hort. cliff.* 471. *Hort. upf.* 305. Carica, *Mat. med.* 478. *Amœn. acad.* 1. *p.* 24. *Roy. lugdb.* 211. *Gouan. monsp.* 521.
Ficus communis. *Bauh. pin.* 457.
Ficus. *Dod. pempt.* 812.
♂. Caprificus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 134.
♀. Ficus humilis. *Bauh. pin.* 457.
Habitat in Europa *australi*, Asia. ♄.

2. FICUS foliis cordatis subrotundis integerrimis. *Hort.* Sycomorus *cliff.* 471. *. *Roy. lugdb.* 211. *Amœn. acad.* 1. *p.* 26. *Hasselq. it.* 495. *Gron. orient.* 329.
Ficus folio mori, fructum in caudice ferens. *Bauh. pin.* 459.

SycoMorus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 124. *f.* 1. 2.
SycoMorus, Ficus pharaonis. *Cam. matth.* 103. *f.* 3.
Habitat in Ægypto. ♄.
Confer. Ficus indica, tiliæ folio subtus albo & villoso, polyrhizos. *Pluk. phyt.* 178. *f.* 3.

religiosa. 3. FICUS foliis cordatis oblongis integerrimis acuminatis. *Hort. cliff.* 471. *Fl. zeyl.* 372. *Amœn. acad.* 1. *p.* 30.
Ficus malabarensis, folio cuspidato, fructu rotundo parvo gemino. *Pluk. alm.* 144. *t.* 178. *f.* 2.
Arealu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 47. *t.* 27.
Habitat in India.
Confer. Arbor conciliorum. *Rumph. amb.* 3. *p.* 142. & 91, 92.

benghalensis 4. FICUS foliis ovatis integerrimis obtusis, caule inferne radicato. *Hort. cliff.* 471. *Amœn. acad.* 1. *p.* 29. *Roy. lugdb.* 212. *Trew. ehret.* 50.
Ficus americana, latiore folio venoso. *Pluk. phyt.* 178. *f.* 1.
Ficus benghalensis, folio subrotundo, fructu orbiculato. *Comm. hort.* 1. *p.* 119. *t.* 62.
Peralu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 49. *t.* 28.
Habitat in India. ♄.

indica. 5. FICUS foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicantibus.
Ficus indica, foliis mali cotoneæ similibus, fructu ficubus simili. *Bauh. pin.* 457.
Ficus indica theophrasti. *Tabern. hist.* 1370. *Amœn. acad.* 1. *p.* 27. *.
Katou-alou. *Rheed. mal.* 3. *p.* 73. *t.* 57. *Raj. hist.* 1437.
β. Ficus foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 471. *Roy. lugdb.* 212.
Ficus arborea assurgens utrinque brachiata, foliis ovatis, ramis appendiculas tenues flexiles dependentes demittentibus. *Brown. jam.* 110.
Ficus indica maxima, folio oblongo, funiculis e summis ramis dimissis radices agentibus se propagans, fructu minori sphærico sanguineo. *Sloan. jam.* 189. *hist.* 2. *p.* 140. *t.* 223. *Raj. dendr.* 16.
Ficus americana, arbuti foliis non serratis, fructu pisi magnitudine. *Pluk. alm.* 144. *t.* 178. *f.* 4.
Ficus citri folio, fructu parvo purpureo. *Catesb. car.* 3. *p.* 18. *t.* 18.

Varinga

Varinga latifolia. *Rumph amb.* 3. *p.* 127. *t.* 84.
Tsiela. *Rheed. mal.* 3. *p.* 85. *t.* 63.
Habitat in Indiis. ♄.
β. *ejusdem esse speciei cum & docuit ramorum proprietas radicandi, flores rubri, Catesbæi & antoptarum notæ.*

6. FICUS foliis ovatis acutis integerrimis, caule arboreo, fructu racemoso. racemosa.
Amœn. acad. 1. *p.* 30.
Grossularia domestica. *Rumph. amb.* 3. *p.* 136. *t.* 87, 88.
Alty-alu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 43. *t.* 25. *Raj. hist.* 1434.
Habitat in India. ♄.

7. FICUS foliis oblongis acuminatis serratis. maculata.
Ficus castaneæ folio, fructu globoso maculato. *Plum. spec.* 21. *ic.* 131. *f.* 1.
Habitat in America. ♄.

8. FICUS foliis ovatis acutis integerrimis, caule repente. pumila.
Amœn. acad. 1. *p.* 30.
Ficus sylvestris procumbens, folio simplici. *Kempf. amœn.* 803. *t.* 804.
Varinga repens. *Rumph. amb.* 3. *p.* 134. *t.* 85.
Habitat in China, Japonia. 4.
Ficum *a Cryptogamia ad Polygamiam amandavi, fulcidente fructificationis structura, receptaculi umbilico in quibusdam patulo, affinitate sequentium; monituque illustriss. D. O. Munchausen L. B. Botanici acutissimi.*

Clas-

Classis XXIV.

CRYPTOGAMIA

FILICES.

EQUISETUM.

sylvaticum. 1. EQUISETUM caule spicato, frondibus compositis
Fl suec. 834; 927.
Equisetum setis ramosis internodio multoties longioribus. *Roy. lugdb.* 496.
Equisetum sylvaticum. *Fl. lapp.* 391. *Tabern. hist.* 562.
Equisetum sylvaticum, tenuissimis setis. *Bauh. pin.* 16. *theatr.* 245.
Habitat in Europæ *septentrionalis pratis sylvaticis.* 4.

arvense. 2. EQUISETUM scapo fructificante nudo, sterili frondoso.
Equisetum scapo fructificante nudo, caule sterili ramis compositis. *Fl. suec.* 833; 928. *Mat. med.* 479. *Dalib. paris.* 308.
Equisetum setis quadrangularibus internodio longioribus, caulibus reptantibus. *Guett. stamp.* 1. *p.* 201.
Equisetum setis simplicibus internodio multoties longioribus. *Roy. lugdb.* 496.
Equisetum arvense. *Fl. lapp.* 390. *Hort. cliff.* 471. *Gron. virg.* 123.
Equisetum arvense, longioribus setis. *Bauh. pin.* 16.
Equisetum minus. *Fuchs. hist.* 323.
Habitat in Europæ & Orientis *agris, pratis.* 4.

palustre. 3. EQUISETUM caule angulato, frondibus simplicibus.
Equisetum setis simplicibus internodia vix superantibus. *Roy. lugdb.* 496. *Fl. suec.* 835; 929. *Dalib. paris.* 307.
Equisetum palustre. *Fl. lapp.* 392.
Equisetum palustre brevioribus setis. *Bauh. pin.* 16. *theatr.* 242.
β. Equisetum palustre minus polystachyon. *Bauh. pin.* 16. *prodr.* 24 *Raj. angl.* 3. *p.* 131. *t.* 5. *f.* 3.
Habitat in Europæ *aquosis.* 24.

4. E-

4. EQUISETUM caule ſtriato, frondibus ſubſimpli- fluviatile.
cibus.
Equiſetum caule non ſulcato latiſſimo, verticillis denſiſſimis. *Hall. helv.* 144. *Fl. ſuec.* 836; 930. *Dalib. pariſ.* 307.
Equiſetum fluviatile. *Fl. lapp.* 393.
Equiſetum paluſtre, longioribus ſetis. *Bauh. pin.* 15. *theat.* 242.
Habitat in Europa *ad ripas lacuum, fluviorum.* 4.

5. EQUISETUM caule ſubnudo lævi. *Fl. ſuec.* 837; limoſum.
931. *Dalib. pariſ.* 308.
Equiſetum ſcapo nudo ſimpliciſſimo. *Roy. lugdb.* 496.
Equiſetum nudum lævius noſtras. *Raj. angl.* 3. *p.* 131. *t.* 5. *f.* 2.
Habitat in Europæ *paludibus, turfoſis, profundis.* 4.

6. EQUISETUM caule nudo ſcabro baſi ſubramoſo. hyemale.
Fl. ſuec. 838; 931. *Dalib. pariſ.* 308.
Equiſetum ſcapo nudo ſimpliciſſimo. *Roy. lugdb.* 496. *Gron. virg.* 196.
Equiſetum hyemale. *Fl. lapp.* 394.
Equiſetum foliis nudum ramoſum. *Bauh. pin.* 16.
Equiſetum nudum minus variegatum baſilienſe. *Bauh. pin.* 16. *prodr.* 25.
Equiſetum foliis nudum non ramoſum. *Bauh. pin.* 16.
Equiſetum *Cam. epit.* 770. *f. A.*
Habitat in Europæ *ſylvis, aſperis, uliginoſis.* 4.

7. EQUISETUM caule ſtriato arboreſcente, frondi- giganteum.
bus ſimplicibus ſtrictis ſpiciferis.
Equiſetum altiſſimum ramoſum. *Plum. ſpec.* 11. *ic.* 125. *f.* 2.
Habitat in America.

ONOCLEA.

1. ONOCLEA. *Gen. nov.* 1093. ſenſibilis.
Angiopteris. *Mich. gen.* 29.
Oſmundá frondibus pinnatis: foliolis ſuperioribus baſi coadunatis: omnibus lanceolatis pinnato-ſubulatis. *Hort. cliff.* 272. *Gron. virg.* 196.
Filix mariana, oſmundæ faciæ, racemiferá. *Pluk. mant.* 80 *t.* 404. *f.* 2.
Polypodium virginianum majus, oſmundæ facie, tenerius. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 563. *ſ.* 14. *t.* 2. *f.* 10.

Filix

Filix indica, polypodii facie. *Mentz. pug.* 6. *t.* 10.
Habitat in Virginia. 2.

OPHIOGLOSSUM.

vulgatum. 1. OPHIOGLOSSUM fronde ovata. *Fl. ſuec.* 839; 932. *Dalib. pariſ.* 309.
Ophioglossum folio ovato, ſpica diſticha. *Hort. cliff.* 472.
Ophioglossum vulgatum. *Bauh. pin.* 354. *Plum. fil. XXXVI. t. B. f.* 5.
Ophioglossum. *Bauh. pin.* 364.
β. Ophioglossum minus, ſubrotundo folio. *Bauh. pin.* 354. *prodr.* 150.
Habitat in Europæ *pratis ſylvaticis.*

luſitanicum. 2. OPHIOGLOSSUM fronde lanceolata.
Ophioglossum pumilum autumnale *Griſl luſit.*
Ophioglossum anguſtifolium minimum. *Barr. rar.* 1280. *t.* 252. *f.* 2.
Habitat in Luſitania.

pendulum. 3. OPHIOGLOSSUM frondibus linearibus longiſſimis indiviſis.
Scolopendra major. *Rumph. amb.* 6. *p.* 84. *t.* 37. *f.* 3.
Habitat in Indiæ *arboribus paraſiticum, pendulum.*

reticulatum. 4. OPHIOGLOSSUM fronde cordata.
Ophioglossum cordatum & reticulatum. *Plum. fil.* 141. *t.* 164.
Ophioglossum vulgari facie. *Pet. fil.* 179. *t.* 10. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

palmatum. 5. OPHIOGLOSSUM fronde palmata baſi ſpiciferа.
Ophioglossum palmatum. *Plum. fil.* 139. *t.* 163. *Pet. fil.* 178. *t.* 11. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*

ſcandens. 6. OPHIOGLOSSUM caule flexuoſo tereti, frondibus conjugatis pinnatis: foliolis utrinque ſpiciferis. *Hort. cliff.* 473. *Fl. zeyl.* 374. *.
Filix ſcandens pulchra braſiliana. *Breyn. cent.* 185. *t.* 96.
Lonchitis ſcandens braſiliana, pinnulis eleganter laciniatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 568. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 15.
Adiantum volubile. *Rumph. amb.* 6. *p.* 75. *t.* 32. *f.* 2.

T ſiure-

Tsieru-valli-panna. *Rheed. mal.* 12. *p.* 65. *t.* 33.
Habitat in Indiis. ♄.
Pinnæ cordato-haſtatæ ſ. haſtato-lanceolatæ. Frondes *non oppoſitæ; ſed conjugatæ ad tubercula ramorum.*

7. OPHIOGLOSSUM caule flexuoſo angulato, frondibus diphyllis: pinnis trifido-palmatis. *Fl. zeyl.* 375. *. flexuoſum.
Adiantum volubile majus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 75. *t.* 32.
Valli-panna. *Rheed. mal.* 12. *p.* 6. *t.* 32.
Habitat in India. ♄.
Præcedenti nimis affine.

OSMUNDA.

* *Scapis inſidentibus cauli ad baſin folii.*

1. OSMUNDA ſcapo caulino ſolitario, frondibus verticillatis lanceolatis indiviſis. zeylanica.
Oſmunda frondibus lanceolatis indiviſis verticillato-terminalibus. *Fl. zeyl.* 373. *.
Ophioglosſum laciniatum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 153. *t.* 68. *f.* 3.
Habitat in Zeylona, Amboina.

2. OSMUNDA ſcapo caulino ſolitario, fronde pinnata ſolitaria. *Fl. ſuec.* 842; 932. *Dalib. pariſ.* 309. Lunaria.
Oſmunda fronde pinnata caulina: pinnis lunulatis. *Hort. cliff.* 472.
Oſmunda folio pinnatifido: pinnis lunulatis. *Fl. lapp.* 389.
Lunaria racemoſa minor & vulgaris. *Bauh. pin.* 354.
Lunaria minor. *Cam. epit.* 643.
β. Lunaria racemoſa ramoſa major. *Bauh. pin.* 355.
Lunariæ rarior ſpecies. *Cam. epit.* 644.
γ. Lunaria racemoſa minor, adianti folio. *Breyn. cent.* 183. *t.* 93.
δ. Lunaria minor, rutaceo folio. *Bauh. pin.* 355.
Habitat in Europa. ♃.

3. OSMUNDA ſcapo caulino ſolitario, fronde ſupra-decompoſita. virginiana.
Oſmunda fronde pinnata caulina, fructificationibus ſpicatis. *Gron. virg.* 196.
Oſmunda aſphodeli radice. *Plum. fil.* 136. *t.* 159. *Pet. fil.* 168. *t.* 9. *f.* 2.
Habitat in America.

4. OS-

phyllitidis. 4. OSMUNDA ſcapis caulinis geminis, fronde pinnata, caule lævi.
Oſmunda lanceolata & ſubtiliter ſerrata, *Plum. fil.* 133. *t.* 156.
Oſmunda racemifera, phyllitidis folio vix crenato. *Pet. fil.* 163. *t.* 8. *f.* 15.
Habitat in America *meridionali.*

hirta. 5. OSMUNDA ſcapis cauliñis geminis, fronde pinnata, caule hirto.
Oſmunda ſpicis geminis. *Pet. fil.* 164. *t.* 14. *f.* 5.
Oſmunda hirſuta, lonchitidis folio. *Plum. fil.* 114. *t.* 157.
Lunaria hirſuta, lonchitidis folio, ſpica gemella. *Raj. ſuppl.* 102.
Lunaria elatior americana hirſuta, pinnis lonchitidis integris, duplici ſpica. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 598.
Lonchitis hirſuta florida. *Plum. amer.* 18. *t.* 26.
Habitat in Martinica.

hirſuta. 6. OSMUNDA ſcapis caulinis geminis, fronde bipinnata hirſuta.
Oſmunda, ſpicis geminis, villoſa. *Pet. fil.* 165. *t.* 8. *f.* 16.
Oſmunda molliter hirſuta & profunde laciniata. *Plum. fil.* 138. *t.* 162.
Lonchitis hirſuta florida. *Plum. amer.* 28. *t.* 26.
Lunaria elatior, matricariæ folio, ſpica duplici. *Sloan. jam.* 14. *hiſt.* 1. *p.* 71. *t.* 25. *f.* 6. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 595. *Raj. ſuppl.* 101.
Habitat in Americæ *meridionalis rupibus.*

adiantifolia. 7. OSMUNDA ſcapis caulinis geminis, fronde ſupradecompoſita.
Oſmunda, filiculæ folio, major. *Plum. fil.* 135. *t.* 138.
Oſmunda adianti nigri facie. *Pet. fil.* 167. *t.* 9. *f.* 1.
Lunaria elatior, adianti albi folio, duplici ſpica. *Sloan. jam.* 14. *hiſt.* 1. *p.* 71. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 595.
Adiantum ſaxoſum floridum. *Plum. amer.* 29. *t.* 43. *Raj. ſuppl.* 101.
Habitat in Dominicæ, Jamaicæ *rupibus.*

* * *Scapis nudis, e radice enatis:*

verticillata. 8. OSMUNDA ſcapis radicatis: racemis verticillatis, fronde ſupradecompoſita.

Oſmun-

Osmunda verticillata. *Plum. fil.* 137. *t.* 160. *Pet. fil.* 171. *t.* 12. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

9. OSMUNDA scapo radicato, fronde pinnata: pinnis cervinis integerrimis.
Osmunda linguæ cervinæ folio. *Plum. fil.* 132. *t.* 154.
Osmunda racemifera, phyllidis folio. *Pet. fil.* 162. *t.* 8. *f.* 3.
Habitat in America *meridionali.*

10. OSMUNDA scapo radicato, fronde pinnata: pinnis pinnatifidis bipinnata.
Osmunda latis crenis incisa. *Plum. fil.* 133. *t.* 155.
Habitat in America *meridionali.*

11. OSMUNDA scapo radicato paniculato, fronde superdecompolita. filiculifolia
Osmunda frondibus radicatis quater alternatim pinnatis, scapo nudo, pedunculis alternis alternatim spicatis *Hort. cliff.* 172.
Osmunda, filiculæ folio, altera. *Plum. fil.* 138. *t.* 161.
Osmunda cicutæ folio. *Pet fil.* 170. *t.* 9. *f.* 3.
Habitat in America *meridionali.*

* * * *Fronde ipsa fructificationes ferente.*

12. OSMUNDA frondibus bipinnatis apice racemiferis. regalis.
Osmunda scapo paniculato polyphyllo. *Fl. suec.* 840; 933. *Dalib. paris.* 308.
Osmunda frondibus caulinis simpliciter pinnatis: pinnis lanceolatis. *Hort. cliff.* 472.
Osmunda regalis 1. Filix florida. *Plum. fil.* 35. *t.* B. *f.* 4.
Filix ramosa non dentata florida. *Bauh pin.* 357.
Filix palustris. *Dod. pempt.* 473.
β Filix florida 2. Osmunda regalis, foliis alternis, furculis seminiferis. *Gron. virg.* 123.
Filix non dentata florida, foliis alternis & in summo caule seminibus occultatis. *Pluk. alm.* 156. *t.* 181. *f.* 4.
Filix botryites 2 floridana major virginiana, pinnulis non dentatis alternatim positis. *Moris. hist.* 3. *p.* 593.
Habitat in Europa, Virginia *ad fluvios.*

13. OSMUNDA frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis claytoniana apice coalitato-fructificantibus.

Osmunda frondibns pinnatis ex adverso binis: foliolis oppositis integris decurrentibus, spicis seminiferis e superiore parte caulis ad modum & formam frondium binatim egressis. *Clayt.*

Habitat in Virginia.

Conjungit O. regalis *præcedentes cum hac planta & hæc sequentes cum præcedenti ut separari nequeant.*

* * * * *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

cinnamomea. 14. OSMUNDA frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis: scapis hirsutis, racemis oppositis compositis.

Osmunda mariana, dryopteris folio, in medio caulis florifera. *Pet. mus.* 86.

Osmunda non ramosa, tarsis floriferis imo folii scapo infra folioso adnascentibus. *Raj. suppl.* 86.

Habitat in Marilandia.

Struthiopteris. 15. OSMUNDA frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis, scapo fructificante districho. *Fl. suec.* 841, 942.

Filix palustris altera, fusco pulvere hirsuta. *Baub. pin.* 358.

Filicastrum septentrionale & palustre. *Amm. ruth.* 575. *act. petrop.* 10. *t.* 18.

Habitat in Svecia, Helvetia, Russia, Norvegia 2.

Spicant. 16. OSMUNDA frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis.

Pteris fronde pinnata lanceolata, laciniis parallelis integerrimis. *Fl. suec.* 844; 936. *Dalib. paris.* 310.

Pteris fronde pinnata: foliolis linearibus parallelis. *Roy. lugdb.* 497.

Polypoidioides vulgaris, foliis angustis. *Mich. florent.* 163. *Tozzet. it.* 1. *p.* 197.

Lonchitis minor. *Baub. pin.* 359.

Lonchitis aspera minor. *Camm. epit.* 665.

Habitat in Europa, Sveeia, Missnia, Pyrenæis. 2.

crispa. 17. OSMUNDA frondibus supradecompositis, pinnis alternis subrotundis incisis. *Hudf. angl.* 383.

Adiantum foliis minutim in oblongum scissis, pediculo viridi. *Baub. pin.* 755.

Adiantum album tenuifolium, rutæ murariæ accedens. *Baub. hist.* 3. *p.* 743. *Raj. hist.* 147.

Adian-

Adiantum album alpinum criſpum. *Raj. hiſt.* 47. *angl.* 3. *p.* 126.
Adiantum album floridum ſ. Filicula petræa criſpa. *Pluk. alm.* 9. *t.* 3 *f.* 2.
Filix botryoides ſ. filicula petræa florida anglica, foliis plurifariam diviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 593. *ſ.* 14. *t.* 4. *f.* 4.
Habitat in Anglia, Helvetia, Monſpelii, Pyrenæis. 4.
Planta quaſi media inter Osmundas ultimas & Acroſticha.
Conf. Filicula alpina criſpa. *Bauh. pin.* 358. *e Burſero.*

ACROSTICHUM.

* *Fronde ſimplici indiviſa.*

1. ACROSTICHUM frondibus lineari-lanceolatis acutis, ſurculo ſcandente. *Fl. zeyl.* 380. **. Amœn. acad.* 1. *p.* 268. **.* — lanceolatum.
Tiri-panna. *Rheed. mal.* 12. *p.* 141. *t.* 33.
Habitat in India.
Fructificationes ſunt puncta confertiſſima, verſus apicem frondis.

2. ACROSTICHUM frondibus lanceolato-ovatis integerrimis, ſurculo ſcandente *Amœn. acad.* 1. *p.* 269. — citrifolium.
Lingua cervina ſcandens, citrei foliis, minor. *Plum. fil* 107. *t.* 116.
Habitat in America *meridionali.*

3. ACROSTICHUM frondibus integerrimis glabris petiolatis: ſterilibus ſubrotundis; fertilibus linearibus. *Fl. zeyl.* 378 **. Amœn. acad.* 1. *p* 268 *t.* 2. **.* — heterophyllum.
Phyllitis repens ſcandensve, foliis duplicibus: aliis latis & ſubrotundis; aliis longis & anguſtis. *Raj. ſuppl.* 13.
Filix malabarica. *Pet. gaz.* 3. *t.* 53. *f.* 12.
Maletta-malá-maravara *Rheed mal.* 12. *p.* 87. *t.* 29.
Habitat in Malabaria, Zeylona, Africa.

4. ACROSTICHUM frondibus ovatis obtuſis hirſutis ſupra crinitis. — crinitum.
Phyllis crinita, latiſſimo folio. *Pet. fil.* 145. *t.* 13. *f.* 14.
Habitat - - - - -

punctatum. 5. ACROSTICHUM frondibus cordato-lingulatis acuminatis integerrimis supra punctatis.
Habitat in China. *J. Fothergill.*
Simillimum Aspl. Scolopendrio facie, statura, figura, magnitudine, consistentia. Frondium *pagina superior nuda, adspersa punctis raris minimis; inferior vero punctis seminalibus confertis luteis; an itaque potius* Polypodium *ob puncta distincta, licet confertissima?* Stipes *nudus, subquadrangularis. Chinensibus officinalis.*

* * *Fronde simplici divisa.*

Septentrionale. 6. ACROSTICHUM frondibus nudis linearibus laciniatis. *Fl. lapp.* 380. *Fl. suec.* 856; 937. *Amœn acad.* 1. *p.* 269. *Oed. dan. t.* 60. *Roy. lugdb.* 507. *Hall. helv.* 134. *Dalib. paris.* 314.
Filicula saxatilis corniculata. *Bauh. pin.* 358.
Filix saxatilis tragi. *Lob. ic.* 47.
Habitat in Europæ *fissuris rupium.* 2.

pectinatum. 7. ACROSTICHUM nudum simplicissimum, spica ovata secunda adscendente reflexa compressa. *Amœn. acad.* 1. *p.* 270. *f.* 4. *.
Adiantum pectinatum, e capite bonæ spei. *Pet. mus.* 743.
Juncus elegantissimus, capitulis pectinatis. *Pluk. alm.* 200. *t.* 95. *f.* 7. *Raj. suppl.* 629.
Juncus africanus, pectinato capite. *Morif. hist.* 3. *p.* 233. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 30.
Habitat in Æthiopia.

dichotomum. 8. ACROSTICHUM nudum dichotomum, spicis secundis adscendentibus reflexis compressis.
Filix cochine. *Pet. gaz. t.* 70. *f.* 12.
Habitat in China.
Refert A. pectinatum caule & spica, at Caulis est pluries dichotomus totidem spicis.

digitatum. 9. ACROSTICHUM stipitibus nudis triquetris, fronde digitata lineari integerrima æquali. *Fl. zeyl.* 379. *. *Amœn. acad.* 1. *p.* 269. *f.* 1. *.
Planta pluribus foliis triquetris instar graminis cyperini summitate foliorum in plurima folia biuncialia divisis. *Herm. zeyl.* 27.
Habitat in Zeylona.

10. A-

10. ACROSTICHUM frondibus pinnatifidis: pinnis linearibus acutis patentibus integerrimis connatis, stipite lævi. ferrugineſum.

Acroſtichum acaule, fronde pinnatifida ad nervum diviſa, lobis linearibus ad baſin adunatis. *Brown. jam.* 105.

Filicis folio Polypodium ferruginoſum minus. *Pluk. phyt.* 89. *f.* 9.

Habitat in America.

11. ACROSTICHUM frondibus pinnatifidis, pinnis linearibus obtuſis integerrimis patentibus connatis, ſtipite ſquamoſo. *Amœn. acad.* 1. *p.* 271. *. polypodioides.

Acroſtichum fronde pinnata: foliolis linearibus alternis ſeſſilibus, terminali plerumque trifida. *Gron. virg.* 198.

Polypodium minus virginianum: foliis brevibus ſubtus argenteis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 563. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 5.

Polypodium minus, pinnulis raris ſubtus cinereis. *Sloan. jam.* 16. *hiſt.* 1. *p.* 79.

Filix polypodium dicta minima jamaicenſis, foliis averſa parte pulvere aſplenii ritu circumquaque reſparſis. *Pluk. alm.* 153. *t.* 289. *f.* 1.

Habitat in Virginia, Jamaica.

* * * *Fronde pinnata.*

12. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis alternis linguiformibus integerrimis glabris. *Hort. cliff.* 477. *Amœn. acad.* 1. *p.* 273. *. aureum.

Phyllitis ramoſa aurea. *Pet. fil.* 142. *t.* 8. *f.* 5.

Lonchitis paluſtris maxima. *Sloan. jam.* 15. *hiſt.* 1. *p.* 76.

Lingua Cervina aurea. *Plum. fil.* 87. *t.* 104.

Filix paluſtris aurea, foliis linguæ cervinæ. *Plum. amer.* 5. *t.* 7. *Raj. ſuppl.* 63.

Filix ſimpliciter pinnatis foliis ſ. Phyllitis ramoſa jamaicenſis maxima, averſa parte ferruginea lanugine circumquaque obducta. *Pluk. alm.* 154. *t.* 288. *f.* 2.

Habitat in Jamaicæ, Dominicæ *humentibus.*

13. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis oblongo-ovatis integerrimis pubeſcentibus. rufum.

Pteris rufa. *Sp. pl.* 1. *p.* 1074.

Acroſtichum fronde pinnata, foliolis oblongo-ovatis cordatis hirſutis obſolete ſerratis. *Hort. cliff.* 475.

Filix minor ruffa lanugine tota obducta, in pinnas tantum divifa raras non crenatas ſubrotundas. *Sloan. jam.* 19. *hiſt.* 1. *p.* 87. *t.* 45. *f.* 1.
Habitat in America.

ſorbifolium. 14. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis oblongis integris ſerratis acutis, ſtipitibus ſquamoſis.
Lonchitis calamifera, pinnis ſerratis. *Pet. fil.* 153. *t.* 9. *f* 8.
Filix ſcandens latifolia ſerrata. *Plum amer.* 8. *t.* 12. *Raj. ſuppl.* 76.
Filix major, in pinnas tantum diviſa raras oblongas latasque crenatas *Sloan. jam.* 18. *hiſt.* 1. *p.* 84. *t.* 38.
Filix jamaicenſis hirſuta, ſorbi aucupariæ folia quodammodo referens. *Moriſ. hiſt* 3. *p.* 576.
Filix jamaicenſis, pinnatis fraxini foliis tenuiſſime cronatis mucronatis. *Pluk alm.* 153. *t.* 286. *f.* 3.
Habitat in Jamaica, Domingo.

marginatum 15. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis oblongis integerrimis undulatis acuminatis, ſtipite nudo.
Acroſtichum erectum ſimplex, foliis oblongis marginatis & leniter undulatis. *Brown. jam.* 105.
Filix major in pinnas tantum diviſa oblongas anguſtasque non crenatas. *Sloan. jam.* 18. *hiſt.* 1. *p.* 84. *t.* 40.
Habitat in Jamaica.

ſanctum. 16. ACROSTICHUM frondibus pinnatis lanceolatis: pinnis lineari-lanceolatis inciſo-ſerratis: ſerraturis infimis majoribus
Acroſtichum erectum minimum ſimplex, foliolis anguſtis crenatis & lobatis. *Brown. jam.* 105.
Filix jamaicenſis non ramoſa ex una radice ceſpitis inſtar contexta, pediculis numeroſis, foliis auriculatis profunde ſecta. *Pluk. alm.* 150. *t* 283.
Filicula non ramoſa minima, ſorculis crebris, pinnulis anguſtiſſimis raris. *Sloan. jam.* 20. *hiſt.* 1. *p.* 91. *t.* 49 *f* 2.
Habitat in Jamaica.

areolatum. 17 ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis alternis linearibus apice ſerratis. *Gron. virg* 124. *Amœn. acad.* 1. *p.* 274.
Filix mariana, pinnulis ſeminiferis anguſtiſſimis. *Pet. act* 246. *p.* 398.
Habitat in Virginia, Marilandia. 18. A-

18. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis alter- platyneuron
nis ovatis crenatis ſeſſilibus ſurſum arcuatis. *Gron. virg.* 123. *Amœn. acad.* 1. *p.* 272. *.
Filix polypodium dicta minima virginiana platyneuros. *Pluk. alm.* 153. *t.* 289. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 58.
Aſplenium virginianum, polypodii facie. *Raj. ſuppl.* 59.
Polypodium minus virginianum, foliis brevibus ſubtus argenteis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 563. *ſ.* 14. *t.* 2. *f.* 5.
Habitat in Virginia.

19. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: foliolis ter- trifoliatum.
natis lanceolatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 274. *.
Acroſtichum fronde pinnata; foliolis digitatis: pinnis linearibus: intermedia longiore. *Hort. upſ.* 476.
Phyllitis ramoſa trifida. *Sloan. jam.* 19. *hiſt.* 1. *p.* 88. *t.* 45. *f.* 2.
Phyllitis pulverulenta, foliis anguſtis trifidis. *Pet. fil.* 141. *t.* 8. *f.* 9.
Lingua cervina triphylla anguſta & leviter ſerrata. *Plum. fil.* 12. *t.* 144.
Filix jamaicenſis non ramoſa trifolia anguſtifolia, caule lævi. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 572. *Raj. ſuppl.* 73.
Habitat in Jamaica.

* * * * *Fronde ſub-bipinnata.*

20. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis al- filiquoſum.
ternis ſurſum pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis. *Fl. zeyl.* 376. *. *Amœn. acad.* 1. *p.* 270. *f.* 3.
Acroſtichum maderaſpatanum, foliis laciniatis. *Pet. muſ.* 741.
Millefolium aquaticum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 17. *t.* 74. *f.* 1.
Planta ſiliquoſa bivalvis unicapſularis, ſiliquis in plurimos ramulos foliatos diffuſis, crithmi maritimi ſegmenta quodammodo mentientibus. *Plnk. alm.* 298. *t.* 215. *f.* 3.
Habitat in Zeylonæ *aquoſis.*

21. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis al- thaliſtroi-
ternis utrinque pinnatifidis: ſterilibus latioribus. *Fl.* des.
zeyl. 377. *t.* 4. *. *Amœn. acad.* 1. *p.* 275.
Habitat in Zeylonæ *aquoſis.*

22. ACROSTICHUM frondibus ſub-bipinnatis: pinnis maranta
oppoſito-coadunatis ſubtus hirſutiſſimis: baſi ſubdentatis.

Lonchitis folio ceterach. *Bauh. pin.* 359. *Barr. ic.* 858. 857.
Lonchitis aſpera marantæ. *Cam. epit.* 666.
Filicula criſpa, lanugine hepatici coloris veſtita. *Pluk. alm.* 150. *t.* 281. *f.* 4.
Habitat in Europa *auſtrali.*
Stipites *ſpithamæi*, *atropurpurei.* Frons *ferme bipinnata*, *lanceolata*, *ſubtus denſe imbricata ſquamis paleaceis*, *croceis*, exſiccata *contrahitur & occultat paginam anticam.* Foliola *oppoſita*, *fere pinnata* Pinnæ *ovatæ*, *obtuſæ*, *craſſæ*, *integerrimæ*; *at inferiores baſi ſæpe utrinque dentatæ.* Fructificationes *ſparſæ inter ſquamas foliaceas per totam paginam poſticam.*

ilvenſe, 23. ACROSTICHUM frondibus ſub-bipinnatis: pinnis oppoſito-coadunatis obtuſis ſubtus hirſutis: baſi integerrimis.
Polypodium fronde duplicato-pinnata: pinnulis coadunatis obtuſis ſubtus hiſpidis. *Fl. ſuec.* 850; 938.
Polypodium duplicato pinnatum: pinnulis obtuſis remotis ſubtus villoſum. *Fl. lapp.* 383.
Polypodium lonchitidis marantæ ſpecies cambrobritannica. *Pluk. alm.* 150. *t.* 89. *f.* 5.
Filicula alpina tenerior, alis latiuſculis brevioribus integris profunde dentatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 576. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 23.
Habitat in Europæ *frigidiſſimæ rupibus.*
Maxime affine præcedenti, at vix digito longius, nec ſpithamæum; ſtipite vireſcente, nec atropurpureo ut illud. Proximum Polypodiis ob puncta fructificationum, ſed valde conferta.

abeneum. 24. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis ſeſſilibus oblongis ſinuatis: ſummis breviſſimis integerrimis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 272 *.
Filix non ramoſa minor (& minima), caule nigro, ſurculis raris, pinnulis anguſtis raris brevibus acutis ſubtus niveis. *Sloan. jam.* 20. *hiſt.* 1, *p.* 92. *t.* 53. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 83.
Habitat in Jamaicæ *ſepibus humidiuſculis.*

Thelypteris 25. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis integerrimis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 939.
Filix mollis ſ. glabra, vulgari mari non ramoſæ accedens. *Bauh. hiſt.* 730. *t.* 731. *f.* 1.

The-

Thelypteris paluſtris non ramoſa. *Rupp jen.* 277.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris paludibus.*
Habitus Polyp. filicis maris. Stipes *glaber.* Folia *ſterilia laziora, obtuſiora.*

26. ACROSTICHUM dichotomum: foliolis pinnatis: pinnis parallelis lanceolatis approximatis integerrimis. furcatum.
Pteris frondibus dichotomis pinnatis integerrimis. *Sp. pl.* 1. *p.* 1076.
Filix furcata, pinnulis longiuſculis non dentatis. *Plum. amer.* 13. *t.* 20 *fil.* 22. *t.* 28. *Raj. ſuppl.* 96.
Filix furcata, taxi foliis. *Pet. fil.* 51. *t.* 5 *f* 4.
Filix femina ramoſa major dichotoma, pinnulis lonchitidis longis anguſtis non dentatis. *Sloan. jam* 24. *hiſt.* 1. *p.* 102.
Filix jamaicenſis dichotomus ſ. raris bifidis feminæ noſtratis pinnulis ramoſiſſima. *Pluk. alm.* 156.
Habitat in Jamaica.
Floridum raro reperitur.

* * * * * *Fronde bipinnata.*

27. ACROSTICHUM frondibus bipinnatis: foliolis cruciatim oppoſitis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 275. *.
Filix pulverulenta, pinnulis obtuſe dentatis. *Plum fil.* 26 *t.* 38. *amer.* 25. *t.* 25. *f B.*
Adiantum pulverulentum, pinnis infra auritis. *Pet fil.* 161. *t.* 9. *f.* 10.
Habitat in America *meridionali.*

28. ACROSTICHUM frondibus bipinnatis: foliolis oppoſitis: pinnulis lanceolatis obtuſis ſerratis ſeſſilibus alternis. *Hort cliff.* 476. *Amœn. acad.* 1 *p.* 274. *. barbarum.
Filix africana floridæ ſimilis, in ambitu foliorum argute denticulata. *Pluk. alm.* 156. *t.* 181. *f.* 5.
Habitat in Africa.

29. ACROSTICHUM frondibus bipinnatis: pinnis alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis. calomelanos.
Acroſtichum fronde alternatim duplicato-pinnatum: pinnulis lanceolatis ſeſſilibus: inferioribus ſerratis incisis. *Hort. cliff.* 476. *Amœn. acad* 1. *p.* 274.
Filix non ramoſa major, caule nigro, furculis raris, pinnulis anguſtis raris longis dentatis. *Sloan. jam.* 20. *hiſt.* 1. *p.* 92. *t.* 30. *f.* 2.

Filix albiſſimo pulvere conſperſa. *Plum. fil.* 30. *t.* 40. *Pet. fil.* 156. *t.* 9. *f.* 11.
Adiantum nigro ſimile, albiſſimo pulvere conſperſum. *Plum. amer.* 30. *t.* 44.
Adiantum calomelanos americanum ſ. Adiantum nigrum, foliis prona parte candidiſſimis. *Pluk. alm.* 11. *t.* 124. *f.* 3.
Habitat in America *meridionali.*
Stipes ater, at folia ſubtus nivea.

aculeatum. 30. ACROSTICHUM frondibus ſupradecompoſitis: pinnis biſidis, ſtipitibus aculeatis.
Filix ramoſa major, caule ſpinoſo, foliis ſ. pinnulis rotundatis profunde laciniatis ſ. cerefolii folio. *Sloan. jam.* 23. *hiſt.* 1. *p.* 99. *t.* 61.
Filix ramoſa jamaicenſis, fumariæ foliis pediculis & rachi medio aculeatis. *Pluk. alm.* 156.
Habitat in Jamaica.

PTERIS.

* *Frondibus ſimpliciſſimis.*

piloſelloides 1. PTERIS frondibus ſterilibus obovatis, fertilibus lanceolatis longioribus, ſurculis reptantibus.
Habitat in India *orientali.*
Surculi *reptantes, filiformes, hiſpidi.* Frondes *ſteriles obovatæ ſ. oblonginſculæ, glabræ, integerrimæ, obtuſæ, petiolatæ.* Fertiles *vero duplo longiores, petiolatæ, lanceolatæ, obtuſæ, ſubtus lato margine denſe fructificantes.*

lanceolata. 2. PTERIS frondibus ſimplicibus lanceolatis ſubangulatis glabris: apice fructificante.
Lingua Cervina foliis acutis & ad oras ſummitatum pulverulentis. *Plum. amer.* 28. *t.* 40. *fil.* 116. *t.* 132. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 558. *Raj. ſuppl.* 52.
Phyllitis lineata hinc inde dentata. *Pet. fil.* 123. *t.* 6. *f.* 5.
Habitat in Domingo.

lineata. 3. PTERIS frondibus ſimplicibus linearibus integerrimis longitudinaliter fructificantibus.
Lingua Cervina longiſſimis & anguſtiſſimis foliis. *Plum. amer.* 28. *t.* 41. *fil.* 123. *t.* 143. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 558. *Raj. ſuppl.* 52.

Phyl-

Phyllitis lineata, graminis folio longiſſimo. *Pet. fil.* 126. *t.* 14. *f.* 3.
Habitat in Domingo.

4. PTERIS frondibus ſimplicibus linearibus: apice tri- tricuſpidata.
fido.
Lingua Cervina anguſto trifidoque folio. *Plum. fil.* 121. *t.* 140.
Phyllitis lineata apice trifido. *Pet. fil.* 124. *t.* 10. *f.* 6.
Habitat in Domingo.

5. PTERIS frondibus ſimplicibus dichotomis ſubtus hi- furcata.
ſpidis: apicibus fructificantibus.
Lingua Cervina furcata. *Plum. fil.* 122. *t.* 141.
Phyllitis aſpera, furcis lineatis. *Pet. fil.* 125. *t.* 6. *f.* 6.
Habitat in America *meridionali.*

* * *Frondibus ſimpliciter pinnatis ſ. compoſitis oblongis.*

6. PTERIS fronde quaternata ſubrotunda integerrima, quadrifo-
ſurculis repentibus. liata.
Filix. *Pluk. phyt.* 401. *f.* 5.
Habitat in America *meridionali.*

7. PTERIS frondibus pinnatis; pinnis oppoſitis ovato- grandifolia.
linearibus acuminatis integerrimis.
Pteris fronde pinnata: pinnis lanceolato-linearibus integerrimis ſeſſilibus erectiuſculis. *Hort. cliff.* 473.
Phyllitis ramoſa ad margines pulverulenta. *Pet. fil.* 127. *t.* 6. *f.* 15.
Lingua Cervina latifolia membrana tenui marginata. *Plum. fil.* 88. *t.* 106.
Filix latifolia ad margines pulverulenta. *Plum. amer.* 6. *t.* 8.
Filix pinnata latifolia ad margines pulverulenta. *Raj. ſuppl.* 64.
Filix americana maxima: lobis oppoſitis acutioribus ad margines pulverulentis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 571.
Habitat in Dominicæ, Martinicæ *uliginoſis.*

8. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis linearibus repan- longifolia.
dis: baſi cordatis *Hort. cliff.* 473.
Lonchitis lineata, pinnis longiſſimis. *Pet. fil.* 129. *t.* 6. *f.* 12.

Lon-

Lonchitis americana major, alis longiſſimis non ſerratis ad baſin auriculatis oppoſitis ad oras pulverulentis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 568.
Lonchitis non ramoſa, longis anguſtis & ad baſin auriculatis foliis. *Plum. fil.* 52. *t.* 69. *Raj. ſuppl.* 65.
Filix non ramoſa, longiſſimis anguſtis & ad baſin auriculatis foliis. *Plum. amer.* 12. *t.* 18.
Habitat in Dominicæ *ſylvis juxta rivulos.*

vittata. 9. PTERIS frondibus pinnatis; pinnis linearibus rectis: baſi rotundatis. *Oſb. it. t.* 4.
Pteris ſimplex aſſurgens, foliis longioribus lanceolatis, petiolis brevibus. *Brown. jam.* 90.
Lonchitis major, pinnis longis anguſtiſſimisque. *Sloan. jam.* 16. *hiſt.* 1. *p.* 79. *t.* 34.
Filix odorata luzonica. *Pet. gaz. t.* 63. *f.* 10.
Habitat in China, Jamaica.
Præcedenti valde ſimilis.

ſtipularis. 10. PTERIS frondibus pinnatis; pinnis linearibus ſeſſilibus, ſtipulis lanceolatis.
Filix altera longiſſimis anguſtis & ad baſin folioſis foliis. *Plum. amer.* 12. *t.* 19. *fil. t.* 70.
Filix lineata ad baſin folioſa. *Pet. fil.* 130. *t.* 12. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.*

trichomanoides. 11. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis ſubovatis obtuſis repandis: ſubtus hirſutis. *Hort. cliff.* 473.
Trichomanes argenteum ad oras nigrum. *Plum. fil.* 57. *t.* 75. *Pet. fil.* 137. *t.* 9. *f.* 16.
Trichomanes majus, pinnis ſinuatis ſubtus niveis. *Sloan. jam.* 17. *hiſt.* 1. *p.* 80. *t.* 35. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 60.
Filix criſpa lanugine hepatini coloris ex inſulis fortunatis. *Pluk. alm.* 150. *t.* 281. *f.* 4.
Habitat in Jamaicæ, Dominicæ *rupibus.*

* * * *Frondibus ſub-bipinnatis ſ. ramoſis.*

pedata. 12. PTERIS frondibus quinquangulis trifoliatis: pinnis pinnatifidis: lateralibus bipartitis.
Pteris fronde ſimplici quinquangula producta tripartita: intermedia trifida: lateralibus bifidis. *Hort. cliff.* 473.
Hemionitis profunde laciniata ad oras pulverulenta. *Plum. amer.* 24. *t.* 34. *fil.* 130. *t.* 152.
Hemionitis foliis atro-virentibus maximè diſſectis; 1. Filix geranii robertiani folio. *Sloan. jam.* 15. *hiſt.* 1. *p.* 73.

Fi-

Filix marginifera, geranii folio. *Pet. fil.* 176. *t.* 8. *f.* 12.
Filix Hemionitis americana, petroſelini foliis profunde laciniatis. *Pluk. alm.* 155. *t.* 286. *f.* 5. *Raj. ſuppl.* 55.
Adiantum monophyllum americanum, foliis profunde laciniatis ad oras pulverulentum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 592.
β. Adiantum monophyllum antegoanum, ad oras pulverulentum platani in modum diviſum: lacinia media longius producta. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 392.
Habitat in Jamaicæ, Dominicæ, Sibiriæ *rupibus.*
Planta ſibirica minor & ſubtus nivea: margine ferrugineo.

13. PTERIS frondibus ſupradecompoſitis: foliolis pinnatis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis; ſuperioribus minoribus. *Hort. cliff.* 473. *Fl. ſuec.* 843; 940. *Dalib. pariſ.* 309. aquilina.
Filix ramoſa major, pinnulis obtuſis non dentata. *Bauh. pin.* 357.
Filix femina. *Fuchſ. hiſt.* 596. *Cam. epit.* 992.
Habitat in Europæ *ſylvis, præſertim cæduis.*

14. PTERIS frondibus ſupradecompoſitis: pinnis linearibus: infimis baſi pinnato-dentatis; terminalibus longiſſimis. *Hort. cliff.* 473. caudata.
Filix ramoſa, pinnulis longiuſculis: partim auriculatis. *Plum. amer.* 14. *t.* 22. *fil.* 23. *t.* 29.
Filix femina vulgaris facie. *Pet. fil.* 135. *t.* 3. *f.* 12.
Filix femina ramoſiſſima jamaicenſis, pinnula alas claudente longiſſima. *Pluk. alm.* 156.
Filix femina ſ. ramoſa major, pinnulis anguſtis obtuſis non dentatis: impari furculum terminante longiſſima. *Sloan. jam.* 24. *hiſt.* 1. *p.* 101. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 583.
γ. Filix femina ſ. ramoſa major, pinnulis anguſtiſſimis rariſſimisque. *Sloan. jam.* 24. *hiſt.* 1. *p.* 101. *t.* 63.
Habitat in Jamaicæ, Dominicæ *ſaxoſis.*

15. PTERIS frondibus decompoſitis: foliolis pinnatis: infimis ſemipinnatifidis; terminalibus baſeosque longiſſimis. mutilata.
Lonchitis ramoſa, limbo pulverulento. *Plum. amer.* 21. *t.* 30. *fil. t.* 51. *Pet. fil.* 131. *t.* 3. *f.* 10.
Habitat in Jamaica, Dominica.

Folia

Folia *lateralia infima longiora ad basin, latere tantum inferiore pinnata.*

atropurpurea. 16. PTERIS frondibus decompositis pinnata: pinnis lanceolatis: terminalibus longioribus.
Pteris adianti facie, caule ramulis petiolisque politiore nitore nigricantibus. *Gron. virg.* 97.
Habitat in Virginia.
Stipes *spithamæus, atropurpureus, nitidus.* Frons *pinnata: pinnis lanceolatis, lato margine revolutis, quo magis inferius eo etiam magis petiolata: inferioribus petiolis uno alterove pari pinnarum minorum sessilium auctis.*

biaurita. 17. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis: infima bipartita.
Filix pinnulis lonchitidis obtusis non dentatis ad oras pulverulentis. *Pium. amer.* 10. *t.* 14. *fil. t.* 15. *Pluk. phyt.* 401. *f* 1.
Filix lonchitidis pinnis. *Pet. fil.* 134. *t.* 3. *f.* 11.
Habitat in Domingo, Martinica, Jamaica.

semipinnata 18. PTERIS frondibus subbipinnatis: foliolis lateralibus loboque infimo semipinnatifidis. *Osb. it. t.* 3. *f.* 1.
Habitat in China. *Osbeck.*
Scapus *lævis.* Frondes *lanceolatæ, pinnatæ.* Foliola *opposita, remota, pinnatifida: apicibus terminalibus elongatis; margo foliorum terram spectans sæpius & unice pinnatifidus, non vero superior, hinc quasi semipinnata evadunt foliola;* Infima *demum laciniis pinnarum cæteris longior est & similiter semipinnatifida; reliquis omnibus integris, obtusis.*

heterophylla. 19. PTERIS frondibus bipinnatis: pinnis ovato-oblongis serratis obtusis; fertilibus integerrimis.
Ruta muraria major, foliis variis scilicet oblongis integris & subrotundis serratis. *Sloan. jam.* 21. *hist.* 1. *p.* 92. *t.* 53 *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

BLECHNUM.

occidentale. 1. BLECHNUM frondibus pinnatis pinnis lanceolatis oppositis basi emarginatis.
Lonchitis juxta nervum pulverulenta. *Pet. fil.* 128. *t.* 3. *f.* 9. *Morif. hist.* 3. *p.* 568. *s.* 14. *t.* 2. *f.* 16.

Lon-

Lonchitis f. Hemionitis pinnata juxta nervum pulverulenta. *Raj. ſuppl.* 66. *Plum. fil.* 62. *amer.* 20. *t.* 29. *f. B.*

Filix minor in pinnas tantum diviſa crebras non crenatas auriculatas, & lineis pulverulentis notatas. *Sloan. jam.* 18. *hiſt.* 1. *p.* 87. *t.* 44. *f.* 2.

Habitat in America *meridionali.*

Pinnæ *lanceolatæ plurimæ.*

2. BLECHNUM frondibus pinnatis: pinnis linearibus alternis. orientale.

Habitat in China. *Osbeck.*

Frons *tripedalis, ſtipite baſi antice ſetis griſeis magnis veſtito; latus anterius ſtipitis ſulcis* 3 *longitudinaliter exaratum.* Folia *lineari-lanceolata, ſeſſilia, glabra, integerrima, ad angulum acutum ſtriata, digiti longitudine.*

HEMIONITIS.

1. HEMIONITIS frondibus lanceolatis integerrimis. lanceolata.

Phyllitis anguſtifolia lineis catenatis *Pet. fil.* 122. *t.* 6. *f.* 4.

Lingua cervina villoſa minor. *Plum fil.* 127. *f.* 6.

Habitat in America *meridionali.*

2. HEMIONITIS frondibus palmatis hirſutis. palmata.

Hemionitis fronde palmata, lineis ſeminalibus reticulatis. *Hort. cliff.* 474.

Hemionitis aurea hirſuta. *Plum. amer.* 23. *t.* 33. *fil. t.* 151.

Hemionitis folio hirſuto & magis diſſecto f. ranunculi folio. *Sloan jam.* 14. *hiſt.* 1. *p.* 72. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 560. *ſ.* 14. *t.* 1. *f* 5.

Filix, ranunculi folio, prolifera. *Pet. fil.* 177. *t* 8. *f.* 11.

Filix hemionitis dicta, ſaniculæ foliis, villoſa. *Plnk. alm.* 155. *t.* 291. *f* 4.

Habitat in America *meridionali.*

3. HEMIONITIS frondibus ovatis acuminatis, ſurculis palmaceis repentibus. ſurcu- paraſitica.

Hemionitis paraſitica repens, foliis ovato-acuminatis. *Brown. jam.* 95.

Habitat in Jamaica.

LON.

LONCHITIS

hirsuta. 1. LONCHITIS frondibus pinnatifidis obtusis integerrimis, furculis ramosis hirsutis.
Filix ramosa, pinnulis quercinis. *Plum fil* 18. *t.* 20.
Adiantum pinnis quercinis, ramis villosis. *Pet. fil.* 82. *t.* 4. *f.* 5.
Habitat in America *meridionali.*

aurita. 2. LONCHITIS frondibus pinnatis: pinnis infimis bipartitis, furculis indivisis aculeatis.
Filix latifolia spinulis mollibus & nigris aculeata. *Plum. fil* 14 *t.* 17.
Filix spinosa, seminibus lunulatis. *Pet. fil.* 172. *t.* 4. *f.* 4
Habitat in America *meridionali.*

repens. 3. LONCHITIS frondibus pinnatis: pinnis alternis sinuatis, furculis ramosis aculeatis.
Filix aculeata repens. *Plum. fil.* 11. *t.* 12.
Filix ramosa aculeata, repens. *Pet fil.* 39. *t.* 4. *f.* 6.
Habitat in America *meridionali.*

pedata. 4. LONCHITIS frondibus pedatis: pinnis pinnatifidis serrulatis.
Lonchitis erecta tribrachiata: lateralibus bipartitis: medio recto simplici. *Brown. jam.* 89. *t.* 1. *f.* 1, 2.
Habitat in Jamaica.

ASPLENIUM.

* *Fronde simplici.*

rhizophyllum. 1. ASPLENIUM frondibus cordato-ensiformibus indivisis: apice filiformi radicante. *Amœn. acad.* 2. *p.* 337.
Phyllitis filicifolia parva saxatilis virginiana per summitates foliorum radicosa. *Pluk. alm.* 154. *t.* 105. *f.* 3
Phyllitis non sinuata minor, apice folii radices agente. *Sloan. jam.* 14. *hist.* 1. *p.* 71. *t.* 26. *f.* 1.
Phyllitis saxatilis virginiana per summitates foliorum prolifera. *Moris. hist.* 3. *p.* 557. *s* 14. *t.* 1. *f.* 14.
Habitat in Jamaica, Virginia, Canada, Sibiria.

Hemionitis. 2. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-hastatis quinquelobis integerrimis, stipitibus lævibus.

Hemi-

Hemionitis vulgaris. *Bauh pin.* 353.
Hemionitis vera. *Clus. hist.* 2. *p.* 214.
Habitat in Italia, Hispania.
Maximè affinè sequenti, at diameter frondis longitudinalis vix superat transversalem.

3. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipitibus hirsutis. Scolopendrium
Asplenium frondibus ensiformibus integris: basi cordatis inflexis, petiolis hirsutis. *Vir. cliff.* 103. *Hort. cliff.* 474. *Fl. suec.* 843; 941. *Mat. med.* 481. *Roy. lugdb.* 498. *Hall. helv* 134 *Dalib. paris.* 310 *Sauv. monsp.* 27.
Lingua Cervina officinarum. *Bauh. pin.* 353. *Plum. fil.* 34. *t. A. f.* 4.
Phyllitis. *Cam. epit* 579.
β. Phyllitis crispa. *Bauh. hist.* 3. *p.* 757.
γ. Phyllitis 1. Lingua Cervina maxima, undulato folio auriculato per basin *Pluk. phyt.* 248. *f.* 1.
δ. Lingua Cervina medio folio nervo in aculeum abeunte. *Morif. hist.* 3 *p.* 557. *s.* 14 *t.* 1. *f* 9.
ε Lingua Cervina multifido folio. *Bauh pin.* 353.
ζ. Phyllitis 5. Lingua Cervina crispa, folio multifido, ramosa. *Pluk. phyt.* 248. *f.* 2.
Habitat in Europæ *umbrosis*, *nemorosis*, *saxosis.* 4.

4. ASPLENIUM frondibus simplicibus lanceolatis integerrimis glabris. nidus.
Phyllitis indica maxima, latissimis foliis planis musæ facie. *Morif. hist.* 3. *p.* 558. *s.* 14. *t.* 1. *f* 15.
Scolopendria indiæ orientalis, musæ facie. *Breyn. cent.* 129. *t.* 99.
Habitat in Javæ *summis arboribus. Osbeck.*
Folia *bipedalia; latitudine spithamæa, robusta & consistentia, glabra, ad angulum acutum striata.* Lineæ fructificantes *inter singulos nervos s. strias parallelas, breves, utpote vix* $\frac{1}{3}$ *latitudinis folii attingentes.* Radix *insidet summis arboribus, unae folia exeunt in orbem digesta; erecta, instar umbellæ, intra cujus centrum Aves plerumque nidos suos conficiunt.*

5. ASPLENIUM frondibus simplicibus ovato-lanceo-latis suberenatis, stipite subtetragono. plantagineum.
Asplenium acaule minus, foliis oblongis, petiolis glabris *Brown. jam.* 92.
Habitat in Jamaica.

ſerratum. 6. ASPLENIUM frondibus ſimplicibus lanceolatis ſerratis ſubſeſſilibus.
Lingva Cervina longo lato ſerratoque folio. *Plum. amer.* 27. *t.* 39. *fil. t.* 124.
Phyllitis major margine crenato. *Pet. fil.* 106. *t.* 6. *f.* 7.
Phyllitis non ſinuata, foliorum limbis leviter ſerratis. *Sloan. jam.* 14. *hiſt.* 1. *p.* 72.
Habitat in America *calidiore.*

biſolium. 7. ASPLENIUM frondibus binatis: foliolis lanceolatis ſubſinuatis connatis.
Lingua Cervina geminato folio. *Plum. fil.* 116. *t.* 133.
Phyllitis folio geminato dentato. *Pet. fil.* 107. *t.* 13. *f.* 11.
Habitat in America *meridionali.*

* * *Fronde pinnatifida.*

Ceterach. 8. ASPLENIUM frondibus pinnatifidis: lobis alternis confluentibus *Hort. cliff.* 474. *Mat. med.* 482. *Hall. helv.* 135. *Dalib. pariſ.* 310. *Sauv. monſp.* 270. *Hudſ. angl.* 385.
Aſplenium ſ. Ceterach. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 479 *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 561 *ſ.* 14. *t.* 2. *f.* 1. *Plum. fil. XXXIII. t. B. f.* 3. *Barr. ic.* 1043. 1044.
Ceterach officinarum. *Bauh. pin.* 354
Habitat in Orientis, Monſpelii, Walliæ, Italiæ *fiſſuris rupium humidis.*

obtuſifolium. 9. ASPLENIUM frondibus ſubpinnatis: pinnis obtuſis ſinuatis decurrentibus alternis.
Adiantum alis latioribus. *Pet. fil.* 117. *t.* 2. *f.* 4.
Habitat in America.

* * * *Fronde pinnata.*

cultrifolium 10. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis falcato-lanceolatis inciſo-ſerratis: baſi deorſum angulatis. *Hort. cliff.* 474.
Lonchitis latifolia, pediculis lucidis & glabris. *Plum. fil.* 45. *t.* 59.
Habitat in Martinica.

ſalicifolium. 11. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis falcato-lanceolatis crenatis, baſi ſurſum angulatis.

Lon-

Lonchitis glabra major. *Plum. amer.* 18. *t.* 27. *fil. t.* 60. *Raj. ſuppl.* 67.
Lonchitis ſtriata. *Pet fil.* 110. *t.* 3. *f.* 2.
Lonchitis major, pinnulis latioribus leviter denticulatis: ſuperiore latere auriculatis. *Sloan. jam.* 16. *hiſt.* 1. *p.* 78.
Habitat in Antillis.

12. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis oppoſitis nodoſum. lanceolatis integerrimis.
Aſplenium ſimplex aſſurgens, foliis longis oppoſitis, caule geniculato, lineis fructificationum fere contiguis. *Brown jam.* 93.
Phyllitis pulverulenta nodoſa major. *Pet. fil.* 143. *t.* 6. *f.* 16.
Lingua Cervina nodoſa. *Plum. fil. t.* 108. *Raj. ſuppl.* 63.
Filix latifolia nodoſa *Plum. amer.* 4. *t.* 6.
Filix major in pinnas tantum diviſa raras oblongas ſtriatas ex adverſo ſitas & non crenatas. *Sloan. jam.* 18. *hiſt.* 1. *p.* 85. *t.* 41. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.*

13. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis oppoſitis cordato-lanceolatis ſubmarginatis integerrimis. marginatum.
Phyllitis ramoſa margine membranaceo. *Pet. fil.* 108. *t.* 12. *f.* 2.
Habitat in America.

14. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis acuminatis inciſis, ſtipite ſquamoſo. ſquamoſum.
Lonchitis ramoſa, caule ſquamoſo. *Pet. fil.* 112. *t.* 5. *f.* 2.
Habitat in America.

15. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis obtuſis crenatis: terminali acuminata. ſtriatum.
Filix ſtriata, pinnis crenatis, major & minor. *Pet. fil.* 113, 114. *t.* 3. *f.* 3, 4.
Habitat in America.

16. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis trapetzioblongis ſtriatis eroſis baſi auctis. eroſum.
Aſplenium ſimplex nigrum, foliis oblongis acuminatis margine quaſi laceratis. *Brown. jam.* 94.
Lonchitis major, pinnis anguſtioribus leviter denticu-

latis ſuperiore latere auriculatis. *Sloan. jam.* 16. *hiſt.* 1. *p.* 78. *t.* 33. *f.* 2.
Habitat in India *occidentali.*

lizophyllum. 17. ASPLENIUM frondibus pinnatis apice radicantibus: pinnis ovatis repando-ſubauritis: minimis remotis integerrimis.
Aſplenium ſimplex minus reflectens, foliis oblongis crenatis ſubauritis, ſummitate aphylla radicante. *Brown. jam.* 92.
Lonchitis aſplenii facie, pinnulis variis ſ. ſubrotundis ex utroque latere auriculatis. *Sloan. jam.* 16. *hiſt.* 1. *p.* 76. *t.* 29, 30. *f.* 1.
Adiantum ſ. Filix trichomanoides jamaicenſis, radiculas ex nutante apice ad terram demittens. *Pluk. alm.* 9. *t.* 253. *f.* 4.
Habitat in Indis *occidentali.*

pygmeum. 18. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis ſubrotundis quinis ternisve.
Habitat in Jamaica.

Trichomanes. 19. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis ſubrotundis crenatis. *Fl. lapp.* 388. *Fl. ſuec.* 854; 942. *Hort. cliff.* 474. *Mat. med.* 483. *Roy. lugdb.* 498. *Hall. helv.* 135. *Dalib. pariſ.* 311.
Trichomanes ſ. Polytrichum officinarum. *Bauh. pin.* 356. *Plum. fil.* 26. *t. V. f.* 1.
Trichomanes. *Fuchſ. hiſt.* 796. *Cam. epit.* 925.
β. Trichomanes foliis eleganter inciſis. *Tournef. inſt.* 539. *t.* 315. *f. F. C.*
Adiantum maritimum ſegmentis ſubrotundis. *Pluk. phyt.* 73. *f.* 6.
γ. Trichomanes minus & tenerius. *Bauh. pin.* 356.
Habitat in Europæ *fiſſuris rupium*, *inque* Oriente.

Bauh. dentatum. 20. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis cuneiformibus obtuſis crenato-emarginatis.
Polytrichum ſaxatile dentatum. *Plum. amer.* 35. *t.* 50.
Trichomanes latifolium dentatum. *Plum. fil. t.* 101.
Trichomanes ſtriatum vulgaris faciei. *Pet. fil.* 120. *t.* 2. *f.* 15.
Habitat in America *meridionali.*

serratum. 21. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis obovatis ſerra-

ſerratis ſuperne gibbis obtuſis baſi cuneatis. *Hort. cliff* 474. *Hall. helv.* 136.
ChamæFilix marina anglica. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 573. *ſ.* 14 *t.* 3 *f.* 25. *bon.*
Filicula maritima ex inſulis ſtœchadis. *Bauh. pin.* 359. *Burſ. XX:* 39.
β. Aſplenium minus aſſurgens ſimplex, foliis oblongis margine inæquali crenato. *Brown. jam.* 93.
Adiantum jamaic. pinnulis auriculatis ad baſin ſtrictioribus. *Pluk. alm.* 9. *t.* 253. *f.* 5.
Lonchitis minor, pinnis latioribus leviter denticulatis, ſuperiore latere auriculatis. *Sloan. jam.* 16. *hiſt.* 1. *p.* 78. *t.* 33. *f.* 1?
Habitat in Anglia, *inſulis* Stœchadum. *Burſ.* America.

22. ASPLENIUM frondibus alternatim decompoſitis: foliolis cuneiformibus crenulatis. *Roy. lugdb.* 498. *Fl. ſuec.* 855; 943. *Mat. med.* 484. *Dalib. pariſ.* 311. Ruta muraria.
Ruta muraria. *Bauh. pin.* 356.
Paronychia. *Cam. epit.* 785.
Habitat in Europa *ex rupium fiſſuris.* 4.

23. ASPLENIUM frondibus ſubtripinnatis: foliolis alternis: pinnis lanceolatis inciſo-ſerratis. Adiantum nigrum.
Aſplenium frondibus duplicato-pinnatis, foliis inferioribus majoribus: foliolis ovatis ſuperne crenatis. *Roy. lugdb.* 498. *Dalib. pariſ.* 311.
Adiantum pulcherrimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 737.
Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. *Bauh. pin.* 355.
Dryopteris nigra. *Dod. pempt.* 466.
Habitat in Italia, Gallia, Harcynia, Anglia.
Pollen crocei eſt coloris.

24. ASPLENIUM frondibus duplicato-pinnatis: pinnis obovatis crenatis: foliolis inferioribus minoribus. *Roy. lugdb.* 498. Trich. ramoſum.
Trichomanes ramoſum majus & minus. *Bauh. pin.* 356.
Trichomanes ramoſum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 747. *Raj. anglic.* 3. *p.* 119.
Habitat in Arvorniæ *rupibus.*

POLYPODIUM.

* *Fronde indivisa.*

lanceolatum. 1. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus solitariis, furculo nudo.
Phyllitis, folio longo, angustifolia, maculis majoribus. *Pet. fil.* 8. *t.* 6. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*
Dicimus fructificationes solitarias, *quæ serie longitudinali tantum ab utroque latere disponuntur*; seriales, *quæ transversim, simplici serie, inter singulos nervos transversales digeruntur*; sparsas, *quæ inter singulos nervos transversales duobus pluribusque ordinibus digestæ sunt.*

lycopodioides. 2. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus solitariis, furculo squamoso repente. *Hort. cliff.* 474.
Lingua Cervina scandens, caulibus squamosis. *Plum. fil.* 104. *t.* 119.
Phyllitis scandens, caulibus squamosis. *Plum. amer.* 29. *t.* 42. *Raj suppl.* 53.
Phyllitis minor scandens, foliis angustis. *Sloan. flor.* 15. *hist.* *p.* 73.
Filix maculata scandens, caulibus squamosis. *Pet. fil.* 12. *t.* 4 *f.* 15.
Filix sarmentosa bifrons ſ Dryopteris scandens jamaicensis inter filicem & lycopodium media. *Pluk. alm.* 156. *t.* 290 *f.* 3
Habitat in America: Martinica, Domingo, Jamaica.
Confer. Filix maculata scandens, caulibus squamosis, angustifolia *Pet. fil.* 13 *t.* 4 *f.* 16.
Filix scandens, quercus folio, caulibus lycopodii. *Pet fil.* 21. *t.* 15 *f.* 2.

pilosselloides. 3. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis hirtis: sterilibus ovatis, fertilibus linearibus, fructificationibus solitariis.
Lingua cervina minima repens & hirsuta. *Plum. fil.* 103. *t* 113.
Filix foliis ovalibus & longis pilosis. *Pet. fil.* 175. *t.* 10 *f.* 5.
Habitat in America *meridionali.*
Radix *repens muscosa. Frondes hirtæ strigis rigidulis. fructificationes lana fulva barbatæ.*

4. PO-

heterophyllum.

4. POLYPODIUM frondibus crenatis glabris: ſterilibus ſubrotundis ſeſſilibus; fertilibus lanceolatis, fructificationibus ſolitariis.
Lingua cervina heterophylla ſcandens & repens. *Plum. fil.* 105. *t.* 120.
Filix maculoſa ſcandens, foliis rotundis & longis glabris. *Pet. fil.* 174. *t.* 15. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

craſſifolium

5. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris integerrimis, fructificationibus ſerialibus.
Phyllitis maculata, ampliſſimo folio. *Pet. fil.* 1. *p.* 6. *t.* 8.
β. Phyllitis maculata, breviori & craſſiori folio. *Pet. fil.* 2. *p.* 6. *t.* 1.
Habitat in America *meridionali.*

phyllitidis.

6. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris integerrimis, fructificationibus ſparſis.
Polypodium, linguæ cervinæ folio, majus. *Plum. amer.* 26. *t.* 38. *Raj. ſuppl.* 52.
Phyllitis folio longo & marginato. *Pet. fil.* 5. *t.* 6. *f.* 10.
Phyllitis folio non ſinuato tenuiori, rotundis pulverulentis maculis averſa parte punctato. *Sloan. jam.* 14. *hiſt.* 1. *p.* 72.
Habitat in America *meridionali.*
Confer. Phyllitis folio longo leviter undulato. *Pet fil.* 4. *t.* 6. *f.* 9.
Phyllitis, folio longo, anguſtifolia. *Pet. fil.* 7. *t.* 6. *f.* 3.

comoſum.

7. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris integerrimis: apice multifido, fructificationibus ſparſis.
Lingva cervina, multifido cacumine, laciniata. *Plum. fil.* 115. *t.* 131.
Phyllitis folio longo apice palmato. *Plum. fil.* 6. *t.* 6. *f.* 11.
Habitat in America *meridionali.*
Suſpectæ affinitatis eſt cum præcedenti.

trifurcatum.

8. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris repando-ſinuatis: apice trilobis.
Lingva Cervina ſinuoſa in ſummitate triſulca. *Plum. fil.* 120. *t.* 138.

Polypodium vulgare, ſummo triſido. *Pet. fil.* 34. *t.* 15 *f* 3.
Habitat in America *meridionali.*
Suſpecta etiam eſt affinitas cum proxime præcedentibus duobus.

* * *Fronde pinnatiſida lobis coadunatis.*

criſpatum. 9. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis glabris: lobis ſemiorbiculatis crenatis.
Polypodium, aſplenii folio criſpo, pendulum. *Pet. fil.* 25. *t* 13, *f.* 13.
Habitat in America *meridionali.*

ſuſpenſum. 10. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis glabris: lobis ſemiovatis acutis.
Polypodium pendulum glabrum. *Plum. fil.* 67. *t.* 87.
Polypodium, aſplenii folio brevi, pendulum. *Pet. fil.* 24. *t.* 1. *f.* 15.
Habitat in America *meridionali.*

aſpleniſolium. 11. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis piloſis; lobis ſemiovatis acutis.
Polypodium aſplenii folio villoſo. *Pet. fil.* 26. *t.* 7. *f.* 16.
β. Polypodium pendulum ſubtus villoſum. *Pet. fil.* 35. *t.* 14 *f.* 1.
Polypodium pendulum hirſutie rufa pubeſcens. *Plum. fil.* 68. *t* 88.
Habitat in America *meridionali.*
Affinitas hujus cum antecedenti ſuſpecta eſt.

ſcolopendrioides 12. POLYPODIUM frondibus lanceolatis pinnatifidis: lobis obtuſiuſculis: infimis remotis.
Polypodium inciſuris aſplenii. *Plum. fil. t* 91.
Polypodium minus, aſplenii folio. *Pet. fil.* 23. *t.* 1. *f.* 14.
Filix non ramoſa ſcolopendrioides. *Plum. amer.* 7. *t.* 11.
Filix jamaicenſis ſimpliciter pinnatis aſplenii foliis averſa parte duplici ſerie punctorum notatis. *Pluk. alm.* 152. *t.* 290. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

vulgare, 13. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis ſubſerratis obtuſis, radice ſquamata.

Poly-

Polypodium fronde pinnata: pinnis lanceolatis indivisis ferrulatis alternis connato-sessilibus. *Hort. cliff.* 475. *Fl. suec.* 845; 944. *Roy. lugdb.* 499. *Dalib. paris.* 311. *Mat. med.* 485.
Polypodium pinnatum: pinnis lanceolatis integris. *Fl. lap.* 380.
Polypodium vulgare. *Bauh. pin.* 359 *fil.* 27. *t. A. f.* 2.
Polypodium majus. *Dod pempt.* 464.
ε. Polypodium minus. *Bauh. pin.* 359. *Dod. pempt.* 464.
Habitat in Europæ *rimis rupium.*

14. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis subserratis obtusis, radice lævi. virginianum.
Polypodium minus vulgaris facici. *Pet. fil.* 22. *t.* 7. *f* 9.
Polypodium radice tenui & repente. *Plum. amer.* 25. *t.* 36 *fil.* 60 *t.* 77. *Raj. suppl.* 56.
Polypodium virginiense minus, foliis obtusioribus. *Moris. hist.* 3 *p.* 563. *s.* 14. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in Virginia.
Antecedenti simillimum, sed minus, & subtus glabrum.

15. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtusis distantibus. Otites.
Polypodium, lonchitidis folio, minus. *Pet. fil.* 32. *t.* 1. *f.* 16.
Habitat in America.

16. POLYPODIUM frondibus pinnatis lanceolatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda. pectinatum.
Polypodium lonchitidis folio, *Pet. fil.* 31. *t.* 7. *f.* 14.
Polypodium nigrum tenerius siclum. *Plum. amer.* 26. *t.* 37.
Habitat in Jamaica.

17. POLYPODIUM frondibus pinnatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis adscendentibus, radice hirta. taxifolium.
Polypodium taxi folio pendulum. *Pet. fil.* 35. *t.* 14. *f.* 1.
Polypodium tenue & pendulum. *Plum. fil.* 69. *t.* 89.
Habitat in America *meridionali.*

18. POLYPODIUM frondibus pinnatis: lobis approximatis ensiformibus repandis horizontalibus. struthionis.

Polypodium fronde pinnata: foliolis lanceolato-linearibus nudulis acuminatis oppositis connatis. *Hort. cliff.* 475.
Polypodium crispum struthionis pennis. *Pet. fil.* 30. *t.* 3. *f.* 8.
Polypodium radice subcærulea & punctata. *Plum. fil.* 60. *t.* 78.
Habitat in America.

squamatum. 19. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis scabris: pinnis lanceolatis distantibus horizontalibus integerrimis.
Polypodium longifolium, squamulis argenteïs. *Pet. fil.* 29. *t.* 7. *f.* 11.
Habitat - - - - -

loriceum. 20. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis lanceolatis distantibus horizontalibus repandis.
Polypodium longifolium, radice dulci. *Pet. fil.* 27. 28. *t.* 7. *f.* 10. 12.
Habitat in America.

alatum. 21. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis oblongis distantibus dentatis.
Polypodium serratum majus costa alata. *Pet. fil.* 37. *t.* 7. *f.* 13.
Habitat in America.

cambricum. 22. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis; pinnis lanceolatis lacero-pinnatifidis serratis. *Gouan. monsp.* 527. *Hudf. angl.* 387.
Polypodium fronde pinnatifida: foliolis lanceolatis sinuato-pinnatifidis. *Hort. cliff.* 475. *Roy lugdb.* 499.
Polypodium cambrobritannicum, lobis foliorum profunde dentatis. *Morif. hift.* 3. *p.* 565. *f.* 14. *t.* 2. *f.* 8. *bene.*
Polypodium cambro-britannicum, pinnulis ad margines laciniatis. *Raj. hift.* 137. *angl.* 3. *p.* 117.
Filix ampliffima, lobis foliorum laciniatis, cambrica. *Pluk. alm.* 153. *t.* 30. *f.* 1.
Habitat in Anglia, Monspelii.

aureum. 23. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis oblongis distantibus: infimis patulis; terminali maxima, fructificationibus serialibus.
Polypodium fronde pinnata: pinnis lanceolatis integerrimis

rimis basi connatis patulis: terminali maxima. *Hort. cliff.* 475.
Polypodium majus aureum. *Plum. amer.* 25. *t.* 35. *fil.* 59. *t.* 76. *Raj. suppl.* 56.
Polypodium maximum. *Pet. fil.* 15. *t.* 7. *f.* 8.
Polypodium altissimum. *Sloan. jam.* 15. *hist.* 1. *p* 75.
Polypodium jamaicense majus & elatius, alis longioribus: punctis aureis aversa parte notatis. *Morif. hist.* 3. *p.* 563.
Habitat in America *ad caudices vetustarum arborum.*

24. POLYPODIUM frondibus sterilibus brevioribus obtusis sinuatis; fructificantibus alternis pinnatis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 382. *Hill. anat. t.* 10. quercifolium.
Polypodium exoticum, folio quercus. *Bauh. pin.* 359. *Morif. hist.* 3. *p.* 564. *s.* 14. *t.* 1. *f.* 15.
Polypodium malabaricum, foliis biformibus. *Pet. mus.* 794 *Raj. suppl.* 57.
Polypodium indicum. *Clus. exot.* 88. *t.* 89. *Pis. mant.* 195. *Rumph. amb.* 6. *p.* 78. *t.* 36.
Panna kelengo-marava. *Rheed. mal.* 12. *p.* 23. *t.* 11.
Habitat in India.

* * * *Fronde trifoliata: stipite foliolis tribus.*

25. POLYPODIUM frondibus ternatis sinuato-lobatis: intermedia majore. trifoliatum.
Polypodium fronde ternata sinuata: foliolis lateralibus bifidis; intermedio petiolato trifido majore. *Hort. cliff.* 475.
Polypodium trifoliatum. *Pet. fil.* 18. *t.* 7. *f* 3.
Lonchitis maxima trifolia americana. *Raj. suppl.* 66.
Hemionitis maxima trifolia. *Plum. amer.* 22. *t.* 32. *fil.* 127. *t.* 148.
Hemionitidi affinis Filix major trifida auriculata: pinnulis latissimis sinuatis. *Sloan. jam.* 18. *hist.* 1. *p.* 85. *t.* 42.
Filix s. Hemionitis dicta caribæorum, ampliss imis foliis, trifoliata. *Pluk. alm.* 155. *t.* 291. *f.* 3.
Habitat in Caribæis *insulis.*
Confer. Hemionitis maxima quinquefolia. *Plum. Raj. suppl.* 67. *Pet. fil.* 148. *t.* 7. *f.* 2.
Polypodium auriculatum. *Pet. fil.* 16. *t.* 7. *f.* 5.
Polypodium auriculatum pentaphylloides. *Pet. fil.* 17. *t.* 7. *f.* 6.

Poly-

Polypodium auritum majus: laciniis crispis. *Pet. fil.* 19. *t.* 7. *f.* 7.
Polypodium auritum tricuspidatum: oris pilosis. *Pet. fil.* 20. *t.* 7. *f.* 4.

* * * * *Fronde pinnata simpliciter.*

unitum. 26. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis ensiformibus serratis: serraturis semiovatis ovato-nervosis.
Filix pyramidalis maderaspatana elegans, pinnulis serratis. *Pet. mus.* 10. *t.* 1. *f.* 55.
Filix zeylanica denticulata non ramosa. *Burm. zeyl.* 98. *t.* 44. *f.* 1.
Filix non ramosa major, furculis raris brevioribus, pinnulis crebris latis brevibus. *Sloan. jam.* 20. *hist.* 1. *p.* 90. *t.* 48.
Filix bermudiensis non ramosa petræa, pinnis acutioribus planis hirsutie pubescentibus. *Pluk. phyt.* 244. *f.* 1.
Habitat in Indiis.

Lonchitis. 27. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis lunulatis ciliato-serratis declinatis, stipitibus strigosis. *Hort. cliff.* 475. *Gron. virg.* 123.
Lonchitis aspera. *Bauh. pin.* 359.
Lonchitis aspera major. *Morif. hist.* 3. *p.* 566. *s.* 14. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Alpinis Helvetiæ, Baldi, Arvoniæ, Walliæ, Monspelii, Daliæ Svecicæ, Virginiæ.
Virginicæ plantæ pinnæ magis elongatæ & minus incurvatæ, serraturis minus ciliato-spinosis.

auriculatum 28. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis falcato-lanceolatis serratis: basi truncatis sursum auritis. *Fl. zeyl.* 383.
Filix zeylanica, lonchitidis facie. *Breyn. cent.* 189. *t.* 44. *f.* 2. *Raj. suppl.* 69. *Burm. zeyl.* 98. *t.* 44. *f.* 2.
Filix s. Lonchitis aspera maxima indorum. *Pluk. alm.* 152. *t.* 30. *f.* 4.
Lonchitis aspera zeylanica, alis falcatis leviſſime denticulatis & superiore latere auriculatis. *Morif. hist.* 3. *p.* 566.
Habitat in India.

exaltatum. 29. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis ensiformibus integris basi inferiore introrsum, superiore sursum gibbis.

Lon-

Lonchitis glabra minor. *Plum. amer.* 19. *t.* 28.
Lonchitis altiſſima, pinnulis ex utroque latere auriculatis. *Sloan. jam.* 16. *hiſt.* 1. *p.* 77. *t.* 31.
Habitat in America.

30. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis triangularibus dentatis. triangulum.
Trichomanes folio triangulo dentato. *Pet. fil.* 76. *t.* 1. *f.* 10.
Habitat in America.

31. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis integerrimis diſtantibus: ſupremis minoribus, punctis ſerialibus. ſimile.
Lonchitis altiſſima, pinnulis raris non laciniatis. *Sloan. jam.* 16. *hiſt.* 1. *p.* 77. *t.* 32.
Habitat in America.

32. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis ſubpubeſcentibus confluentibus: inferioribus diſtinctis, punctis ſparſis. diſſimile.
Polypodium ſimplex, foliis lanceolatis integris diſtinctis tota baſi affixis ſupremo ſubhaſtato, capſulis ſolitariis. *Brown. jam.* 100.
Filix jamaicenſis jaceæ majoris æmula, falcatis foliis integris margine æquali. *Pluk. alm.* 154. *t.* 288. *f.* 1.
Habitat in America.

33. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis cordatis obtuſis integerrimis repandis. cordifolium
Trichomanes folio cordato. *Pet. fil.* 75. *t.* 1. *f.* 11.
Habitat in America.

34. POLYPODIUM frondibus pinnatis oblongis integris: anaſtomoſibus rectangulis, punctis rectangulis approximatis. reticulatum
Filix latifolia non ramoſa nigris tuberculis pulverulenta. *Plum. amer.* 6. *t.* 9.
Habitat in America.

35. POLYPODIUM frondibus ternatis, foliolis bipinnatifidis baſi laciniatis obtuſe inciſo-ſerratis acuminatis: infimis gibboſioribus. cicutarium.
Polypodium minus triphyllum, foliis profunde diviſis: lobis oblongis ſublobato-crenatis. *Brown. jam.* 97.

Filix

Filix pumila paluſtris virginiana. *Pluk. alm.* 151. *t.* 284. *f.* 1.
Filix virginiana non ramoſa, foliis planis. *Pluk. alm.* 151. *t.* 281. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Jamaica.

* * * * * *Fronde ſub-bipinnata, cujus pinnæ confluunt baſi, ut ſemi-bipinnata potius, quam perfecte duplicato-pinnata ſit.*

Phegopteris 36. POLYPODIUM frondibus ſub-bipinnatis: foliolis infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coadunatis. *Hort. cliff* 475. *Fl. ſuec.* 851; 945.
Polypodium pinnatum: pinnis lanceolatis pinnatifidis integris: inferioribus nutantibus. *Fl. lapp.* 367. *Hall. helv.* 138.
Phyllitis minor hirſuta, pinnis variis. *Act. petrop.* 10. *t.* 21.
Filix non ramoſa minor & ſylveſtris. *Petit. epiſt.* 56. *t.* 50
Filix minor britannica, pediculo pallidiore, alis inferioribus deorſum ſpectantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p* 575. *ſ.* 14. *t.* 4. *f.* 17.
Habitat in Europæ *fagetis & in* Virginia.

retroflexum 37. POLYPODIUM frondibus ſub-bipinnatis: foliolis infimis reflexis: pinnis laceris.
Filicula alis inferioribus pendulis. *Pet. fil.* 72. *t.* 1. *f.* 9.
Habitat in America.

fragrans. 38. POLYPODIUM frondibus ſubbipinnatis lanceolatis: foliolis confertis: lobis obtuſis ſerratis, ſtipite paleaceo. *Hudſ. angl.* 388.
Dryopteris rubum idæum ſpirans. *Amm. ruth.* 251.
Habitat in Sibiria, Anglia.
Habitus P. F. maris, at longe minus. Foliola *denſius congeſta, lobis lateralibus obtuſis, profundius ſerratis.*

fontanum. 39. POLYPODIUM frondibus ſubbipinnatis lanceolatis: foliolis ſubrotundis argute inciſis, ſtipite lævi.
Filicula fontana minor. *Baub. pin.* 358.
Adiantum filicinum durius criſpum minimum. *Barr. ic.* 452. *f.* 1.
Habitat in Sibiria, Galloprovincia.

Habi-

Habitus P. fragilis, at Foliola arctiora, minus profunde ſubdiviſa, punctis floriferis majoribus, prodeuntibus non ex ſquama ſubrotunda, ſed ex rima ſ. valvula lineari, oblonga, alba.

40. POLYPODIUM frondibus ſemi-bipinnatis lanceolatis: lobulis rotundatis integerrimis ſtriatis. parasiticum.

Kari-welli-panna. *Rheed. mal.* 12. *p.* 35. *t.* 17.

Habitat in India *ſupra arbores. Osbeck.* 41.

Stipes lævis. Foliola *lanceolata ad medium pinnatifida, lobis obtuſis, non ſerratis, ſubſtriatis, punctis fructificantibus ſparſis.*

41. POLYPODIUM frondibus lateribus bipinnatis: foliolo infimo pinnatifido. varium.

Habitat in China. *Osbeck.*

Stipes *hirtus pilis vagis.* Frons *pinnata:* Foliolis *lateralibus ad baſin pinnatifidis:* Pinnæ *omnes ſeſſiles, argute & tenuiſſime ſerratæ.* Pinnulæ baſes *deorſum ſpectantes juxta ſtipitem, longiores & ſemipinnatifidæ, qua nota facillime innoteſcit. Sic* Frons *apice ſimpliciter pinnata, lateribus bipinnata, pinnula baſeos elongata, pinnatifida.*

42. POLYPODIUM frondibus ſub-bipinnatis: foliolis ovato-oblongis: pinnis obtuſiuſculis apice acute ſerratis. cristatum,

Polypodium fronde duplicato-pinnata: pinnulis obtuſis coadunatis crenatis. *Fl. ſuec.* 848.

Filix non ramoſa major pinnulis latiuſculis longioribus in profundos denticulos diviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 11.

Filix mas ramoſa, pinnulis dentatis. *Pluk. phyt.* 181. *f.* 2.

Habitat in Europa *ſeptentrionali.*

Florent huic foliola ſuperiora, non inferiora.

43. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis obtuſis crenulatis, ſtipite paleaceo. *Hort. cliff.* 475. *Fl. ſuec.* 846; 946. *Mat. med.* 486. *Roy. lugdb.* 499. *Hall. helv.* 139. *Dalib. pariſ.* 313. F. mas.

Filix mas non ramoſa dentata. *Bauh. pin.* 358.

Filix mas. *Fuchſ. hiſt.* 594.

Habitat in Europæ *ſylvis.*

44. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnulis lan- F. femina.

ceo-

ceolatis pinnatifidis acutis. *Fl. lapp.* 386. *Fl. ſuec.* 847; 947. *Roy. lugdb.* 499. *Hall. helv.* 140. *Dalib. pariſ.* 313.
Filix mas non ramoſa, pinnulis anguſtis rarioribus profunde dentatis. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 579. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 8. *Pluk. phyt.* 180. *f* 4
Habitat in Europæ *frigidioris ſubhumidis.*

aculeatum. 45. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis lunulatis ciliato-dentatis, ſtipite ſtrigoſo. *Roy. lugdb.* 500. *Dalib. pariſ.* 314. *Hudſ. angl.* 389.
Filix aculeata major. *Bauh pin.* 358 *prodr.* 151.
Filix mas non ramoſa, pinnulis latis auriculatis ſpinoſis. *Pluk. alm.* 152. *t.* 179. *f.* 6. & 180. *f.* 1.
Habitat in Europa.

rhæticum. 46. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis pinnisque remotis lanceolatis: ſerraturis acuminatis. *Gouan. monſp.* 528. *Hud. angl.* 390.
Filix rhætica tenuiſſime denticulata. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 740.
Filicula fontana major ſ. Adiantum album, filicis folio. *Bauh. pin.* 358.
Habitat in Gallia, Helvetia, Anglia.

noveboracenſe. 47. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis oblongis integerrimis parallelis, ſtipite lævi.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Habitus & ſtructura omnino P. Filicis maris, at pinnæ magis approximatæ, integerrimæ & punctis floriferis minimis copioſiſſimis; ſtipes dein lævis eſt.

pubeſcens. 48. POLYPODIUM frondibus bipinnatis piloſis: pinnis lanceolato-ovatis ſubinciſis acutis: extimis confluentibus.
Polypodium minus ſubhirſutum ſimpliciter pinnatum, foliis diſtinctis ſubovatis crenatis, capſulis ſparſis. *Brown, jam.* 101.
Habitat in Jamaica.

marginale. 49. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis baſi ſinuato-repandis, fructificationibus marginalibus.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Habitus P. F. maris, ſed pinnæ oblongæ, non crenatæ, at verſus baſin obtuſe ſerratæ; manifeſte diſtinguitur

pinnis

pinnis ab utroque margine ſubtus punctis 2. ſ 3. majoribus diſtinctis, nec pluribus in diſco uti F. maris.

50. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis remotis: pinnis oblongis obtuſis ſerratis ſubtus bulbiferis. bulbiferum.

Polypodium fronde duplicato-pinnata, foliolis oblongis obtuſis inciſis dorſo bulbiferis. *Roy. lugdb.* 500.
Filix ſaxatilis canadenſium globulifera. *Pluk. alm.* 150.
Filix baccifera. *Corn. canad.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 579. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 10.
Habitat in Canada.

51. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis remotis: pinnis ſubrotundis inciſis. *Fl. lapp.* 384. *Fl. ſuec.* 849; 948. *Roy. lugdb.* 500. *Dalib. pariſ.* 312. fragile.
Filix ſaxatilis, cauliculo tenui fragili. *Pluk. alm.* 150. *t.* 180. *f.* 5.
Filix pumila ſaxatilis. 2. *Cluſ. pan.* 706.
Filix ſaxatilis non ramoſa nigris maculis punctata. *Bauh. pin.* 358?
Habitat in collibus Europæ *frigidioris.*

52. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis ſuboppoſitis: pinnis laciniatis *Hort. cliff.* 475. *Roy. lugdb.* 500. *Dalib. pariſ.* 312. regium.
Filix regia, fumariæ pinnulis. *Vaill. pariſ.* 52. *t.* 9. *f.* 1.
Habitat in Gallia.
Fructificationum pulvilli in hoc majores, quam in affinibus.

53. POLYPODIUM? frondibus bipinnatis: ſterilibus breviſſimis: pinnis cuneiformibus lobatis. *Magn. monſp.* 5. *t.* 5. leptophyllum.
Adiantum minimum, folio vario. *Magn. hort.* 5. *t.* 5.
Adiantum filicinum leptophyllum elatius hiſpanicum. *Bart. rar.* 1270. *t.* 431. *opt.*
Habitat in Hiſpania, Luſitania, Galloprovincia.
Medium inter Acroſticha, Polypodia, Oſmundas.

54. POLYPODIUM? frondibus bipinnatis: pinnis pinnatifidis lanceolatis ſerratis, radicibus lanatis. Baromets.
Habitat in China, *unde habui cum radice*
Radix *decumbens, craſſa, vellere molliſſimo denſiſſimo intenſe flavo obveſtita.* Stipites *pedales ſ. ſeſquipedales,*

dalès, virides, læves, obsolete angulati. Frons *bipinnata:* Foliolis *oblongis: infimis oppositis; reliquis alternis, axillis patulis.* Pinnæ *lanceolatæ, acutæ, pinnatifidæ lobis acutis apice serratis. Sunt hæ frondes glabræ, nec fructificationem obtinui, sed ex facie huc retuli.*

* * * * * * *Spinis sparsis aculeata aut arborescentia.*

arboreum. 55. POLYPODIUM frondibus bipinnatis serratis, caudice arboreo inermi.

Polypodium arboreum maximum, fronde tenuiore, caudice durissimo. *Brown. jam.* 104.

Filix arborescens, pinnulis dentatis. *Plum. fil.* 1. *t.* 1. *amer.* 1. *t.* 1. 2.

Filix arborescens, pinnis dentatis. *Pet. fil.* 41. *t.* 1. *f.* 1. 2.

Habitat in America *meridionali.* ♄.

spinosum. 56. POLYPODIUM frondibus bipinnatis serratis, caudice arboreo aculeato.

Filix arborea ramosa spinosa caudice non diviso, pinnulis latis densis brevibus tenuibus minutim dentatis. *Sloan. jam.* 24. *hist.* 1. *p.* 95. *t.* 56.

Filix arborescens latifolia aculeata. *Plum. amer.* 3. *t.* 3. *fil.* 3. *t.* 3.

Filix arborescens, pinnis latis, caudice spinoso. *Pet. fil.* 42. *t.* 4. *f.* 1.

Habitat in America *meridionali.* ♄.

horridum. 57. POLYPODIUM frondibus supradecompositis, pinnis semi-sagittatis basi connexis apice serratis, caudice aculeato.

Filix ramosa, pinnis latis gladiatis, caudice spinoso. *Pet. fil.* 50. *t.* 5. *f.* 1.

Filix latifolia ramosa, cauliculis nigris & spinosis. *Plum. amer.* 3. *t.* 4. *Raj. suppl.* 92.

Habitat in America *meridionali.*

Frondium nervi laterales iterum ramosi. Puncta seminalia sparsa prope marginem.

pyramidale. 58. POLYPODIUM frondibus supradecompositis: pinnis terminalibus lanceolatis longissimis serratis, stipite inerme aculeato.

Filix

Filix ramosa pyramidalis, pinnis parvis. *Pet. fil.* 40. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in America.

59. POLYPODIUM frondibus supradecompositis: pinnis obtusis apice serratis: terminalibus acuminatis, caudice arboreo aculeato. asperum.
Filix arborescens caudice & caule spinosis. *Pet. fil.* 47. *t.* 4. *f.* 7.
Habitat in America.

60. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis ovatis denticulato-spinosis. muricatum.
Filix pinnis aculeatis. *Pet. fil.* 53. *t.* 1. *f.* 6.
Habitat in America.

61. POLYPODIUM frondibus bipinnatis hirsutis: pinnis oblongis obtusis: terminalibus acuminatis. villosum.
Filix dentata, caule & costa villosis. *Pet. fil.* 52. *t.* 4. *f.* 10.
Filix ramosa villosa major, crenis rotundis dentata. *Plum. amer.* 15. *t.* 23. *fil.* 21. *t.* 27. *Raj. suppl.* 97.
Filix ramosa major hirsuta, ramulis raris, pinnulis asplenii crebris latis brevibus subrotundis non dentatis *Sloan. jam.* 23 *hist.* 1. *p.* 100.
Habitat in America.

62. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis horizontalibus integerrimis obtusis: terminalibus lanceolatis. decussatum.
Filix taxi foliis, major & minor. *Pet. fil.* 61. 62. *t.* 2. *f.* 5. 6.
Habitat in India.

* * * * * * * * *Fronde supradecomposita.*

63. POLYPODIUM frondibus supradecompositis: foliolis ternis bipinnatis. *Fl. suec.* 852; 949. *Dalib. paris.* 314. Dryopteris.
Polypodium trifidum, ramis pinnatis: pinnis pinnatifidis. *Fl. lapp.* 387.
Filix ramosa minor, pinnulis dentatis. *Bauh. pin.* 358. *Act. petr.* 10. *t.* 22. *f.* 2.
Filix pumila saxatilis. *Clus. hist.* 2. *p.* 212.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

64. POLYPODIUM frondibus supradecompositis pi- spelunca.

lobis: foliatis lanceolatis pinnatis: pinnis oppositis pinnatifidis. *Fl. zeyl.* 384.
Filix bermudensis elegans ramosa, pinnis rarioribus dentatis, cauliculis muscosa lanugine obductis. *Pluk. alm.* 155. *t.* 244. *f.* 2.
Habitat in Indiis.

lusitanicum. 65. POLYPODIUM frondibus supradecompositis: foliolis alternis: pinnis oblongis longitudinaliter pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 500.
Filix lusitanica, polypodii radice. *Magn. hort.* 79. *t.* 79.
Habitat in Lusitania.

ADIANTUM.

* *Fronde simplici.*

reniforme. 1. ADIANTUM frondibus reniformibus simplicibus indivisis stipitatis multifloris.
Adiantum monophyllum, foliis asari rotundis. *Morif. hist.* 3. *p.* 592.
Filix Hemionitis dicta maderensis, foliis asari rotundioribus, crenarum segmentis oblongo-quadratis, per ambitum circumcirca reflexis. *Pluk. alm.* 155. *t.* 287. *f.* 5.
Hemionitis asari folio. *Sloan. jam.* 14. *hist.* 1. *p.* 15.
Habitat in Madera.

philippense. 2. ADIANTUM frondibus reniformibus simplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.
Adiantum philippense, folio rotundo laciniato. *Pet. gaz.* 8. *t.* 4. *f.* 4.
Habitat in Philippinis.

** *Fronde composita.*

radiatum. 3. ADIANTUM fronde digitata: foliolis pinnatis: pinnis unifloris.
Adiantum alis radiatis. *Pet. fil.* 93. *t.* 14. *f.* 3.
Adiantum ramosum radiatum. *Plum. amer.* 33. *t.* 49.
Adiantum nigrum majus non ramosum, furculis e pedunculi summitate tanquam e centro stellæ in modum radiatis. *Sloan. jam.* 22. *hist* 1. *p.* 95.
Adiantum jamaicense, pinnulis auriculatis, ramosum quinis ramulis ex eodem caulis puncto expansis. *Pluk. alm* 11. *t.* 253. *f.* 3.
Lonchitis radiata, polytrichi facie. *Plum. fil.* 53. *t.* 100.

Tricho-

Trichomanes americanum radiatum. *Morif. hift.* 3. *p.* 590. *f.* 14. *t.* 4. *f.* 9.
Habitat in Jamaica, Domingo.

4. ADIANTUM frondibus pedatis: foliolis pinnatis: pinnis antice gibbis inciſis fructificantibus. *Kalm. it.* 3. *p.* 338. pedatum.
Adiantum fronde bifida; foliolis alternis pinnatis: pinnis obtuſis recurvis ſuperne inciſis multifloris. *Roy. lugdb.* 500.
Adiantum fronde ſupradecompoſita bipartita, foliis partialibus alternis: foliolis trapeziformibus. *Gron. virg.* 123.
Adiantum fruticoſum americanum, ſummis ramulis reflexis & in orbem expanſis. *Pluk alm.* 10. *t.* 124. *f.* 2. *Morif. hift.* 3. *p.* 588. *f.* 14. *t.* 5. *f.* 12.
Adiantum fruticoſum braſilianum. *Bauh. pin.* 355. *prodr.* 150.
Adiantum americanum. *Corn. canad.* 7. *t.* 6. *Raj. hift.* 148.
Habitat in Canada, Virginia. 2.

5. ADIANTUM frondibus pinnatis: pinnis oppoſitis oblongis: terminalibus triangulari-haſtatis. †. lancea.
Adiantum album maximum americanum. *Seb. theſ.* 2. *p.* 65. *t.* 64. *f.* 7, 8.
Habitat Surinami.
Stipes *lævis*. Frons *pinnata: foliolis lateralibus oppoſitis, brevioribus, ſæpe duorum parium: impari longiore.* Pinnæ *recurvatæ, oblongæ, obtuſæ: terminales majores cordato ſ. haſtato-triangulares, oblongæ, acutæ.*

6. ADIANTUM frondibus compoſitis: pinnis triparti-tis obtuſis inciſis multifloris. trilobum.
Adiantum triphyllum repens. *Pet. fil.* 100. *t.* 11. *f.* 9.
Habitat in America.

7. ADIANTUM frondibus pinnatis: pinnis obtuſis ob-ovatis ſerratis unifloris. ſerrulatum.
Trichomanes majus nigrum, pinnis leviter dentatis trapezii figura. *Sloan. jam.* 17. *t.* 35. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

* * * *Fronde decompoſita.*

8. ADIANTUM frondibus decompoſitis: pinnis alternis flabellulatum.

nis rhombeis rotundatis multifloris, ſtipitibus ſupra pubeſcentibus.

Adiantum chinenſe perelegans ramoſum, folio flabelliformi cum rubedine perfuſo. *Pluk. alm.* II. *t.* 4. *f.* 3.

Adiantum, foliis coriandri, ramoſum. *Raj. hiſt.* 1853.

Habitat in China. *Osbeck.*

Stipes rami & pedicelli ſupra canaliculati & ferrugineo-villoſi, ſtatura Ari pedati.

triſoliatum. 9. ADIANTUM frondibus decompoſitis, foliis alternis ternatis linearibus unifloris.

Adiantum clavatum triphyllum. *Pet. fil.* 99. *t.* 11. *f.* 4.

Habitat in America.

chuſanum. 10. ADIANTUM frondibus decompoſitis: pinnis alternatis pinnatifidis: lobis inæqualibus.

Habitat in China

Frons *lanceolata, glabra.* Foliola *alterna, lanceolata, alternatim pinnata.* Pinnæ *alternatim pinnatifidæ: lobis lineari-cuneiformibus, inciſis.*

criſtatum. 11. ADIANTUM frondibus bipinnatis: foliolis infimis bipartitis: pinnis lunatis ſuperne multifloris.

Adiantum ramoſum, ramis ſimplicibus longis alternis reflectentibus, foliis trapeziformibus anguſtioribus. *Brown jam.* 87.

Adiantum ramoſum, foliis trapeziis dentatis. *Plum. amer.* 31. *t* 46. *fil.* 97.

Adiantum nigrum maximum non ramoſum, pinnis crebris majoribus craſſis. *Sloan. jam.* 21. *hiſt.* I. *p.* 93. *t.* 55. *f.* 1.

Habitat in America *meridionali.*

Capillus-veneris. 12. ADIANTUM frondibus decompoſitis: foliolis alternis: pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis. *Hudſ. angl.* 391.

Adiantum ramis pinnatis, foliis circuli ſectorem referentibus. *Sauv. monſp.* 245.

Adiantum foliis coriandri. *Bauh. pin.* 356. *Mat. med.* 480.

Adiantum. *Cam. epit* 924.

Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente.

villoſum. 13. ADIANTUM frondibus bipinnatis: pinnis rhombeis antice extusque fructificantibus, ſtipite villoſo.

Adian-

Adiantum. *Pluk. phyt.* 253. *f.* 1.
Adiantum ſimpliciter ramoſum, foliis majoribus, caule hirſuto. *Brown. jam.* 87.
Habitat in Jamaica.

14. ADIANTUM frondibus bipinnatis: pinnis ovalibus antice truncatis uniſloris, ſtipite hirto. pulverulentum.
Adiantum mas caule ſquamoſo & pediculo pulverulento. *Pet. fil.* 84. *t.* 5. *f.* 7.
Adiantum nigrum ramoſum pulverulentum & falcatum. *Plum. amer.* 32. *t.* 47. *fil. t.* 55. *Raj. ſuppl.* 100.
Habitat in America.

* * * * *Fronde ſupradecompoſita.*

15. ADIANTUM frondibus ſupradecompoſitis: foliolis clavatum-alternis: pinnis cuneiformibus integerrimis alternis uniſloris.
Adiantum fronde ramoſiſſima diviſa: foliolis linearibus retuſis inferne attenuatis. *Hort. cliff.* 474.
Adiantum clavis ſimplicibus. *Pet. fil.* 95 *t.* 14. *f.* 7.
Adiantum minus, foliis in ſummitate retuſis. *Plum. amer.* 34. *t.* 50. *f. B.*
Filicula pinnis obtuſis. *Plum. fil.* 101. *f. B.*
Habitat in Dominica.

16. ADIANTUM frondibus ſupradecompoſitis: pinnis palmatis multiſloris, ſtipite aculeato. aculeatum.
Adiantum caule fruticoſo ſupra-decompoſito aculeato, frondibus palmatis. *Hort. cliff.* 473.
Adiantum fruteſcens ſpinoſum & repens. *Plum. fil.* 77. *t.* 94.
Adiantum repens ſpinoſum. *Pet fil.* 78. *t.* 11. *f.* 6.
Filix ramoſa major, caule ſpinoſo, pinnulis rotundis profunde laciniatis, cerefolii foliis. *Sloan. jam. hiſt.* 1. *p.* 99. *t.* 61.
Habitat in Jamaica, Dominica. ♄.

17. ADIANTUM frondibus ſupradecompoſitis: foliolis alternis: pinnis rhombeis inciſis utrinque fructificationibus. *Hudſ. angl.* 391. trapeziforme.
Adiantum fronde alternatim ſupradecompoſita: foliolis trapeziformibus acuminatis, inciſo crenatis. *Hort. cliff.* 473. *.
Adiantum ramoſius, pediculis lucidis & nigris. *Plum. fil.* 78. *t.* 95.

Adiantum nigrum ramoſum maximum, foliis magnis trapezii in modum figuratis. *Sloan. jam.* 23. *hiſt.* 1. *p.* 98. *t.* 59 *bona.*

Adiantum fruticoſum, coriandri folio, jamaicenſe, pediculis foliorum politiore nitore nigricantibus. *Pluk. alm.* 10. *t.* 254 *f.* 1.

Habitat in America *meridionali*, Scotia?

hexagonum 18. ADIANTUM frondibus ſupradecompoſitis: pinnis ſexangularibus emarginatis integerrimis utrinque unifloris.

Adiantum pinnis hexagonis furcatis. *Pet. fil.* 94. *t.* 10. *f* 2.

Habitat in America.

æthiopicum 19 ADIANTUM frondibus ſupradecompoſitis: pinnis integris rotundatis crenatis, petiolatis capillaribus.

Adiantum fruticoſum æthiopicum, pinnulis amplis ſubrotundis ſuperne dentatis media pinnarum parte petiolis inſidentibus. *Pluk. alm.* 10. *t.* 253. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

TRICHOMANES.

** Fronde ſimplici.*

membranaceum. 1. TRICHOMANES frondibus ſimplicibus oblongis laceris.

Darea americana lichenoides. *Pet. muſ.* 763.

Phyllitis ſcandens minima, muſci facie, foliis membranaceis ſubrotundis. *Sloan. jam.* 15. *hiſt.* 1. *p.* 74. *t.* 27. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 13. *p.* 558. *Raj ſuppl.* 53.

Adiantum membranaceum lichenoides. *Pet. fil.* 101. *t.* 13. *f.* 5.

Filix Hemionitis Lichenoides americana auricularis cæſalpini æmula, radice repente. *Pluk. phyt.* 285. *f.* 3.

Adiantum muſcoſum lichenis petræi facie. *Plum. amer.* 34 *t.* 50.

Habitat in America.

criſpum. 2. TRICHOMANES frondibus pinnatifidis lanceolatis: pinnis parallelis ſubſerratis.

Trichomanes fronde lanceolato pinnata: pinnis ſeſſilibus parallelis ſubſerratis. *Hort. cliff.* 476.

Polypodium criſpum calyciferum. *Plum. fil.* 67. *t.* 86.

Darea filicis maris facie. *Pet. fil.* 103. *t.* 11. *f.* 8.

Habitat in Martinica.

3. TRI-

3. TRICHOMANES frondibus lanceolatis pinnatifidis repandis, floribus solitariis terminalibus. polypodioides.

Habitat in India.

Frons *digiti longitudine & latitudine, pinnatifida ferme ad costam, lobis lanceolatis, obtuse serratis, apice acutis, & unico flore in singuli lobi apice instructis.* Frons *insuper pellucida venis alternis.*

* * *Fronde composita.*

4. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis alternis pinnatifidis pilosis. hirsutum.

Filicula digitata. *Plum. spec.* 13 *fil. t* 50 *t. B.*
Darea americana major pubescens. *Pet. mus.* 762.
Dareæ affinis digitata. *Pet. fil.* 105. *t.* 15. *f.* 5.
Habitat in America.

5. TRICHOMANES frondibus sub-bipinnatis: pinnis alternis confertis lobatis linearibus. *Hudf. angl.* 392. pyxidiferum.

Filix pyxidifera. *Plum. fil.* 74. *t* 50.
Filix humilis repens *Raj. angl.* 3. *p.* 127. *t.* 3. *f.* 3, 4.
Dareæ tunbrigensis facie. *Pet. fil.* 104. *t.* 13. *f.* 13.
Habitat in America, Anglia.

6. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis oblongis dichotomis decurrentibus dentatis. *Hudf. angl.* 392. tunbrigense

Adianthum petræum perpusillum anglicum, foliis bifidis trifidisque. *Raj. angl.* 3. *p.* 123. *suppl.* 77.
Adiantum radicosum humilparsum s. Filicula pellucida nostras, coriandri foliis mollicellis, globuliterum. *Pluk. alm.* 10. *t.* 3. *f.* 5. & 6.
Darea tunbrigensis minor. *Pet. mus.* 761.
Muscus montanus italicus, adianthi foliis. *Bocc. mus.* 2. *p.* 24. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Anglia, Italia, Jamaica.
Globulos seminales profert inter valvulas duas foliaceas.

7. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis ensiformibus acuminatis inciso-serratis: serraturis bifidis. adiantoides.

Fl. zeyl. 385.
Adiantum africanum rutæ murariæ æmulum, segmentis longioribus acutis. *Pluk. alm.* 10. *t.* 123. *f.* 6.
Filix non ramosa zeylanica, foliis adianthi in modum serratis. *Burm. zeyl.* 97. *t.* 43.
Habitat in India, Africa.

* * * *Fronde ſupradecompoſita.*

ſcandens. 8. TRICHOMANES frondibus ſupradecompoſitis: foliolis alternis; pinnis alternis oblongis ſerratis.
Adiantum ramoſum ſcandens, pinnulis ſ. foliis oblongis pr funde laciniatis pellucidis. *Sloan. jam.* 22. *hiſt.* 1. *p.* 96. *t.* 58.
Adiantum ſcandens ramoſiſſimum, laciniis retuſis diſſectum. *Plum. fil.* 76. *t.* 93.
Darea ramoſiſſima ſcandens. *Pet. fil.* 102. *t.* 12 *f.* 5.
Habitat in America.

chinenſe. 9. TRICHOMANES frondibus ſupradecompoſitis, foliolis pinnisque alternis lanceolatis: pinnis laciniis cuneiformibus. *Oſb. it.* 222. *t.* 6.
Habitat in China. *Oſbeck.*
Radix *vix villoſa.* Stipes *lævis, antice ſubcanaliculatus, ſed margine obtuſo, nec marginato ut in ſequenti.* Frons *lanceolata, pedalis ex foliis alternis, lanceolatis.* Folia *alterna, alternatim pinnata.* Pinnæ *alternatim pinnatifidæ ſegmentis cuneiformibus, alternis, ſæpius biflioris.*

canarienſe. 10. TRICHOMANES frondibus ſupradecompoſitis tripartitis: foliolis alternis: pinnis alternis pinnatifidis.
Filix ramoſa canarienſis, rutæ murariæ pinnulis anguſtis altius inciſis mediæ coſtæ alternatim alligatis. *Pluk. alm.* 156. *t.* 291. *f.* 2.
Habitat in Canarils, Luſitania, *ad latera montium.*

capillaceum 11. TRICHOMANES frondibus ſupradecompoſitis: pinnis filiformibus linearibus uniflоris.
Adiantum capillaceum. *Plum. fil.* 83. *t.* 99. *Pet. fil.* 96. *t* 10. *f.* 7.
Habitat in America.

MARSILEA.

natans. 1. MARSILEA foliis oppoſitis ſimplicibus.
Salvia vulgaris aquis innatans, foliis ſubrotundis punctatis læte virentibus. *Mich. gen.* 107. *t.* 58. *Læſl. it.* 281.
Lenticula paluſtris latifolia punctata. *Bauh. pin.* 362.
Lens paluſtris patavina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 785.
Habitat in Italiæ *fossis paludoſis ſtagnantibus lente fluentibus*; *in* America *meridionali.*

2. MAR-

2. MARSILEA foliis quaternis. quadrifoliata.
Lemna *Juss. act.* 1740. *p.* 263. *Guett. stamp.* 1. *p.* 62.
Lenticula palustris quadrifolia, *Bauh. pin.* 362. *Mapp. alsat.* 166. *t.* 166.
Lens palustris quadrifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 789. *Moris. hist.* 3. *p.* 619 *s.* 15. *t.* 4. *f.* 5.
Lens palustris altera. *Cam. epit.* 853.
Habitat in Indiæ, Sibiriæ, Galliæ, Alsatiæ *fossis.*
Genus distinguam, dum præcedens (1) *fuerit examinata.*

PILULARIA.

1. PILULARIA. *Fl. suec.* 2. *p.* 950. globulifera.
Pilularia palustris juncifolia. *Vaill. paris.* 159. *t.* 15. *f.* 6. *Dill. musc.* 538. *t.* 79. *f.* 1. *Juss. act.* 1739. *p.* 240. *t.* 11.
Graminifolia palustris repens, vasculis granorum piperis æmulis. *Raj. hist* 1325. *angl.* 3. *p.* 136. *Moris. hist* 3. *p.* 608. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 49.
Gramen piperinum *Pet. herb. t.* 19. *f.* 8.
Muscus aureus capillaris palustris, inter folia folliculis rotundis quadripartitis. *Pluk. alm.* 246. *t.* 48. *f.* 1.
Habitat in Europæ *inundatis.*

ISOETES.

1. ISOETES. *It. scan.* 417. *t.* 419. *Fl. suec.* 2. *n.* 951. lacustris.
Marsilea foliis subulatis semicylindricis articulatis. *Fl. suec.* 996.
Calamaria folio longiore & graciliore. *Dill. musc.* 541. *t.* 80. *f.* 2.
Subularia lacustris s. Calamistrum herba aquatica alpina. *Raj. angl.* 1. *p.* 210. *t.* 210.
Habitat in Europæ *frigidæ fundis lacuum.*

MUSCI.

LYCOPODIUM.

1. LYCOPODIUM foliis alternis remotis lanceolatis, linifolium. floribus axillaribus.
Selago linariæ foliis. *Dill. musc.* 440. *t.* 57. *f.* 5.
Muscus maximus, linariæ foliis. *Plum. fil.* 144. *t.* 166. *f. C. b.*
Habitat in America *meridionali.*

2. LY-

nudum. 2. LYCOPODIUM foliis oppositis, spicis terminalibus: floribus distantibus.

Lycopodioides fruteſcens, ſpicis laxis nudis. *Dill. muſc.* 468. *t.* 64. *f.* 4.

Muſcus fruteſcens, fructu tricapſulari. *Plum. fil.* 145. *t.* 170 *f. A. A.*

Habitat in Indiis.

Caulis *erectus*, *fere lignoſus*, *tetragonus.* Folia *minima*, *acuta*, *remotiſſima*, *oppoſita.* Rami *terminales*, *dichotomi*, *triquetri*, *erecti.* Pedunculi *breviſſimi*, *alterni*, *laterales*, *uniflori*, *apice bidentati*, *in cujus bifurcatura* Anthera *ſeſſilis*, *rotundo-tricocca*, *trilocularis*, *polline foeta.*

Phlegmaria. 3. LYCOPODIUM foliis verticillato-quaternis, ſpicis terminalibus dichotomis.

Lycopodium erectum dichotomum, foliis cruciatis, ſpicis graciliſoribus. *Dill. muſc.* 450. *t.* 61. *f.* 5. *Fl. zeyl.* 386. *.

Selago indiæ orientalis ſ. Phlegmaria admirabilis zeylanica. *Breyn. cent.* 186. *t.* 92. *Raj. hiſt.* 1582. *ſuppl.* 655.

Tana-pouel paatſia maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 27. *t.* 14.

Habitat in Malabaria, Zeylona.

clavatum. 4. LYCOPODIUM foliis ſparſis filamentoſis, ſpicis teretibus pedunculatis geminis.

Lycopodium caule repente, foliis patulis, pedunculis ſpica gemina terminatis. *Fl. lapp.* 418. *Fl. ſuec.* 859; 952. *Hort. cliff.* 476. *Mat. med.* 488. *Roy. lugdb.* 506. *Hall. helv.* 92. *Dalib. pariſ.* 339.

Lycopodium vulgare piloſum anfragoſum & repens. *Dill. muſc.* 441. *t.* 58. *f.* 1.

Muſcus terreſtris clavatus. *Bauh. pin.* 360. *Plnk. phyt.* 47. *f.* 8.

Habitat in Europæ *ſylvis muſcoſis.*

rupeſtre. 5. LYCOPODIUM foliis ſparſis filamentoſis, ſpicis terminalibus tetragonis.

Lycopodium ſpica ſeſſili tetragona, ſquamis carinatis mucronatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 337.

Lycopodium rupeſtre piloſum & incanum, ſpicis acute quadrangulis. *Dill. muſc.* 457. *t.* 63. *f.* 11.

Muſcus rupeſtris repens virginianus, clavis foliolis erectis

rectis quadratis. *Pluk. alm.* 248. *t.* 100. *f.* 2. *Morif. hift.* 3. *p.* 624. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 4. *Raj. fuppl.* 32.
Habitat in Virginia, Canada, Sibiria.

6. LYCOPODIUM foliis ſparſis ciliatis lanceolatis, ſpicis ſolitariis terminalibus folioſis. Selaginoides.
Lycopodium ſpicis ſolitariis ſeſſilibus, foliis aculeato-ciliatis, capſulis tetraſpermis. *Fl. ſuec.* 863; 953. *.
Lycopodium caule repente, ramis ſpica foliis patula inſtructis. *Fl. lapp.* 421.
Selaginoides foliis ſpinoſis. *Dill. muſc.* 460. *t.* 68. *f.* 1.
Habitat in Europæ *paſcuis muſcoſis.*

7. LYCOPODIUM foliis ſparſis ciliatis linearibus, ſpicis terminalibus folioſis. alopecuroides.
Lycopodium ramis reflexis, apicibus radicatis: folioſis ſubulatis baſi ciliatis. *Hort. cliff.* 476.
Lycopodium terreſtre repens, caule rotundo foliis denſe obſito radices ad ſummitatem emittens & ſe late propagans. *Gron. virg.* 126.
Lycopodium alopecuroides, flagellorum extremitatibus radicoſis. *Dill. muſc.* 464. *t.* 62. *f.* 8.
Muſcus terreſtris repens virginianus humi diffuſus, viticulis longioribus, foliolis tenuibus veſtitis. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 624. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 12. *Raj. ſuppl.* 32.
Habitat in Virginia, Canada.

8. LYCOPODIUM foliis ſparſis integerrimis, ſpicis terminalibus folioſis. inundatum.
Lycopodium caule repente, ſpicis ſolitariis ſeſſilibus foliolis, foliolis lævibus. *Fl. ſuec.* 862; 954. *Dalib. pariſ.* 340.
Lycopodium paluſtre repens, clava ſingulari. *Vaill. pariſ.* 123. *t.* 16. *f.* 11. *Dill. muſc.* 452. *t.* 62. *f.* 7.
Habitat in Europæ *inundatis.*

9. LYCOPODIUM foliis ſparſis octifariis, caule dichotomo erecto faſtigiato, floribus ſparſis. Selago.
Lycopodium caule erecto dichotomo. *Fl. lapp.* 420. *Fl. ſuec.* 857; 955. *Mat. med.* 487. *Hort. cliff.* 476. *Amæn. acad.* 2. *p.* 293.
Selago vulgaris abietis rubræ facie. *Dill. muſc.* 435. *t.* 56. *f.* 1.
Muſcus erectus ramoſus ſaturate viridis. *Bauh. pin.* 360.

Muſcus

Muſcus erectus abietiformis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 624. *ſ.* 5. *t.* 5 *f.* 9.
Habitat in Europæ *borealis ſylvis aceroſis.*

obſcurum. 10. LYCOPODIUM foliis ſparſis decurrentibus, ſarmentis repentibus, furculis erectis dichotomis.
Lycopodioides radiatum dichotomum. *Dill. muſc.* 274. *t.* 67.
Habitat in Philadelphia.
Sarmenta *erecta, dichotoma at non faſtigiata; ramis lateralibus ſcilicet brevioribus.* Folia *ſparſa attamen rariora, ſitu indeterminato, glabra, rigidiuſcula, linearia, acuta, baſi decurrentia ſ. adnata caulı, dein patula.* Fructificatio *neque a me viſa fuit.*

annotinum. 11. LYCOPODIUM foliis ſparſis quinquefariis ſubſerratis, furculis annotino-articulatis, ſpicis terminalibus glabris erectis.
Lycopodium caule erecto, ſpica glabra terminali. *Fl. lapp.* 419. *Fl. ſuec.* 858; 956 *Hall. helv.* 93.
Lycopodium elatius juniperinum, clavis ſingularibus ſine pediculis. *Dill. muſc.* 455. *t.* 63. *f.* 9.
Muſcus clavatus, juniperinis foliis reflexis, clavis ſingularibus ſine pediculis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 624. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 3.
Muſcus terreſtris repens, clavis ſingularibus erectis. *Pluk. alm.* 248. *t.* 205. *f.* 5.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

cernuum. 12. LYCOPODIUM foliis ſparſis curvatis, caule ramoſiſſimo, ſpicis nutantibus.
Lycopodium erectum ramoſiſſimum, ſpicis ovatis ſeſſilibus nutantibus. *Fl. zeyl.* 387.
Lycopodium fruteſcens capillaceum criſpum, ſpicis brevibus nutantibus. *Dill. muſc.* 456. *t.* 63. *f.* 10.
Lycopodium zeylanicum erectum ramoſiſſimum. *Burm. zeyl.* 144. *t.* 65.
Muſcus zeylanicus erectus perpetuo virens, in arboris proceritatem excreſcens. *Pluk alm.* 247. *t.* 47. *f.* 9.
Muſcus zeylanicus terreſtris clavatus erectus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p* 624. *ſ.* 15 *t.* 5. *f* 6.
Muſcus clavatus erectus, criſpatis foliolis. *Pluk. alm.* 149. *t.* 431. *f.* 3.
Muſcus maximus, coridis folio, viticulis late ramoſis. *Plum. fil.* 144. *t.* 165.

Bellon-

Bellon-patſia *Rheed. mal.* 12. *p.* 73. *t.* 39.
Habitat in Indiis.

13. LYCOPODIUM foliis ſparſis imbricatis, ramulis convolutis. Bryopteris.
Lycopodioides ſquamoſum hiſpidum: extremitatibus convolutis. *Dill. muſc.* 472. *t.* 66. *f.* 11.
Muſcus erectus indicus platyceros filicem referens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 6.8 *ſ.* 15. *t* 7. *f* 51.
Muſcus filicinus elegans ſ Bryopteris. *Pluk. alm.* 247. *t.* 100. *f.* 3. *Raj. ſuppl.* 32.
Habitat in India.

14. LYCOPODIUM foliis quadrifariis imbricatis, caulibus repentibus dichotomis, ſpicis ſeſſilibus tetragonis. ſanguinolentum.
Amœn. acad. 2. *p.* 363. *f.* 26. *.
Habitat in Camtſchatca.

15. LYCOPODIUM foliis quadrifariam imbricatis acutis, ſurculis erectis dichotomis, ſpicis ſeſſilibus teretibus. alpinum.
Lycopodium caule repente, ramis tetragonis. *Fl. lapp.* 417. *t.* 11. *f.* 6. .* *Fl. ſuec.* 861; 957. ** *Hort. cliff.* 476. *Roy. lugdb.* 506. *Hall. helv.* 93.
Lycopodium ſabinæ facie. *Dill muſc. t.* 58. *f.* 2.
Muſcus clavatus, foliis cupreſſi *Raj hiſt.* 121.
Habitat in Alpibus Lappponiæ, Helvetiæ.

16. LYCOPODIUM foliis bifariis connatis: ſuperficialibus ſolitariis, ſpicis geminis pedunculatis. complanatum.
Lycopodium caule repente, ramis triquetro-planis. *Fl. lapp.* 416. *Fl. ſuec.* 860; 958. *.
Lycopodium ſabinæ facie. *Dill. muſc.* 445. *ſynonyma.*
Muſcus clavatus, foliis cupreſſi. *Bauh. pin.* 360.
Muſcus tereſtris ramoſus pulcher. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 759.
Lycopodium digitatum, foliis arboris vitæ, ſpicis bigemellis teretibus. *Dill. muſc.* 448. *t.* 59. *f.* 3.
Habitat in Europæ & Americæ *ſeptentrionalis ſylvis acerоſis.*
Confer. Lycopodium altiſſimum, ſpicis bigemellis quadrangulis. *Dill. muſc.* 449. *t.* 60. *f.* 4.

17. LYCOPODIUM foliis bifariis patulis: ſuperficialibus ſolitariis, ſcapis longiſſimis monoſtachyis. caroliniānum.

Lyco-

Lycopodium pinnatum repens, ſpicis & pediculis ſingularibus longis. *Dill. muſc.* 452. *t.* 62. *f.* 6.
Habitat in Carolina.

helveticum. 18. LYCOPODIUM foliis bifariis patulis: ſuperficialibus diſtichis, ſpicis geminis pedunculatis.
Lycopodioides denticulatum pulchrum repens, ſpicis pediculis inſidentibus. *Dill. muſc.* 465. *t.* 64. *f.* 2.
Lycopodioides foliis ellipticis alterne majoribus. *Hall. helv.* 93.
Muſcus denticulatus major. *Bauh. pin.* 360.
Muſcus repens, foliis alternis ſubrotundis per ſiccitatem falcatis. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 34.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Carniolæ.

apodum. 19. LYCOPODIUM foliis bifariis: alternis minoribus, caule repente, ſpicis ſeſſilibus.
Lycopodioides denticulatum pulchrum repens, ſpicis apodibus. *Dill. muſc.* 467. *t.* 64 *f* 3.
Habitat in Carolina, Virginia, Penſylvania.

flabellatum. 20. LYCOPODIUM foliis bifariis: ſuperficialibus diſtichis, caule erecto tereti.
Lycopodioides dentatum erectum filicinum, caule tereti ramoſiſſimo. *Dill. muſc.* 468. *t.* 65. *f* 5.
Muſcus ſquamoſus erectus. *Plum. amer.* 35. *t.* 24. *fil.* *t.* 43. *Raj. ſuppl.* 31.
Habitat in America *calidiore.*

canaliculatum. 21. LYCOPODIUM foliis bifariis: ſuperficialibus diſtichis, caule erecto canaliculato.
Lycopodioides erectum filicinum, pinnulis acaciæ, caule ſulcato. *Dill. muſc.* 469. *t.* 65. *f.* 6.
Muſcus denticulatus major ex Ceram. *Plak. amalth. app.* *t.* 453. *f.* 8.
Habitat in Amboina.

plumoſum. 22. LYCOPODIUM foliis bifariis patentibus: ſuperficialibus ſemiovatis ciliatis, furculis erectiuſculis, ſpicis terminalibus tetragonis ſeſſilibus.
Lycopodioides dentatum dichotomum rigidum minus. *Dill. muſc.* 471. *t.* 66 *f.* 10
Muſcus ſquamoſus repens. *Plum. amer.* 36. *t.* 24 *fil.* 43. *Raj. ſuppl.* 31.
Planta muſcoſa & plumoſa guyanenſis perelegans minor. *Breyn. cent.* 1. *p.* 194. *t.* 101.

Habi-

Habitat in Indiis.
Confer Lycopodioides dichotomum taxiforme. *Dill. muſc.* 471. *t* 66 *f.* 9.
Lycopodioides dentatum dichotomum rigidum minus. *Dill. muſc.* 471. *t* 66. *f.* 10.
Lycopodioides Lonchitidis auriculatis foliis. *Dill. muſc.* 470. *t.* 66. *f.* 8.

23. LYCOPODIUM foliis bifariis patentibus: ſuperficialibus diſtichis, ſurculis repentibus, ſpicis ſeſſilibus. ornithopodioides.
Lycopodium procumbens repens, ramis ſubſpicatis, foliolis diſtichis alternis ovatis appendiculatis. *Fl. zeyl.* 388.
Lycopodioides repens, pinnulis ornithopodii. *Dill. muſc.* 464. *t.* 66. *f.* 1. *B.*
Muſcus lycopodioides denticulatus ſcandens repensve, in extremitatibus ramulorum polyſpermos. *Raj. ſuppl.* 32.
Habitat in India.

24. LYCOPODIUM foliis bifariis: ſuperficialibus imbricatis, ſurculis repentibus, floribus ſparſis. denticulatum.
Lycopodioides imbricatum repens. *Dill. muſc.* 462. *t.* 66. *f.* 1. *A.*
Muſcus denticulatus minor. *Bauh. pin.* 360.
Muſcus terreſtris luſitanicus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 249.
Habitat in Luſitania, Hiſpania, Iberia.

PORELLA.

1. PORELLA. †. pinnata.
Porella pinnis obtuſis. *Dill. muſc.* 459. *t.* 68. *f.* 1.
Habitat in Penſylvania.
Hanc neque ego vidi, nec eam in ſolo natali inveſtigare potuit D. Kalm.

SPHAGNUM.

1. SPHAGNUM ramis deflexis. *Fl. lapp.* 415. *Fl. ſuec.* paluſtre. 864; 959.
Sphagnum paluſtre molle deflexum, ſquamis cymbiformibus. *Dill. muſc.* 240. *t.* 32. *f.* 1.
Muſcus paluſtris in ericetis naſcens. *Pluk. phyt.* 101. *f.* 1. *Vaill. pariſ.* 139. *t.* 23. *f* 3.
B. Sphagnum paluſtre molle deflexum, ſquamis capillaceis.

ceis. *Dill. muſc.* 243. *t.* 32. *f.* 2.
Habitat in Europæ *paludibus profundis ſylvaticis.*

alpinum. 2. SPHAGNUM ſubramoſum erectum.
Sphagnum ſubulatum viridiſſimum, capſulis ovatis.
Dill. muſc. 245. *t.* 32. *f.* 3.
Habitat in Angliæ *ſummis alpium paludibus.*

arboreum. 3. SPHAGNUM ramoſum repens, antheris lateralibus ſecundis. *Hudſ. angl.* 396.
Sphagnum heteromallum polycephalon. *Dill. muſc.* 248. *t* 32. *f.* 6.
Habitat in Europa *ſuper truncos arborum.*

BUXBAUMIA.

aphylla. 1. BUXBAUMIA. *Hall. helv.* 10. *Amœn. acad.* 5. *p.* 78. *t* 1. *Schmied. diſſ. propr.* *.
Muſcus capillaceus aphyllus, capitulo craſſo bivalvi. *Buxb. cent.* 2. *p.* 8. *t.* 4. *f.* 2. *Dill. muſc.* 477. *t.* 68. *f.* 5.
Habitat in Svecia, Norvegia, Rutheno, Dania, Germania, Italia.

PHASCUM.

acaulon. 1. PHASCUM acaule, anthera ſeſſili, foliis ovatis acutis conniventibus. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 960.
Sphagnum acaulon bulbiforme majus. *Dill. muſc.* 251. *t.* 32. *f.* 11.
Muſcus trichodes acaulos minor latifolius. *Pet. gaz.* 126. *t.* 95. *f.* 14.
β. Sphagnum acaulon bulbiforme minus. *Dill. muſc.* 252. *t.* 32. *f* 12.
Muſcus trichodes acaulos minor latifolius. *Vaill. pariſ.* 128. *t.* 27. *f.* 2.
Habitat in Europæ *agris, hortis & ad foſſas.*

ſubulatum. 2. PHASCUM acaule, anthera ſeſſili, foliis ſubulato-ſetaceis patulis. *Hudſ. angl.* 397.
Sphagnum acaulon trichodes. *Dill. muſc.* 251. *t.* 32. *f.* 10.
Muſcus trichodes minor acaulos, capillaceis foliis. *Pet. muſ.* 87. *Vaill. pariſ.* 128. *t.* 29. *f.* 4.
Habitat in Europa. *Schreber.*

auleſcens. 3. PHASCUM cauleſcens erectum.

Spha-

Sphagnum foliis tenuibus graminеis pellucidis. *Dill. muſc.* 550. *t.* 85. *f.* 15.
Habitat in Penſylvania.

4. PHASCUM cauleſcens repens. repens.
Sphagnum vermiculare repens, capſulis intra foliorum ſquamoſorum alas minimis. *Dill. muſc.* 550. *t.* 85. *f.* 16.
Habitat in arborum truncis.

FONTINALIS.

1. FONTINALIS foliis complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus. *Fl. ſuec.* 866; 961. antipyretica
Fontinalis capitulis lateralibus. *Roy lugdb.* 506.
Fontinalis triangularis major complicata e foliorum alis capſulifera. *Dill. muſc.* 254 *t.* 33. *f.* 1.
Muſcus ſquamoſus, foliis acutiſſimis, in aquis naſcens. *Vaill. pariſ.* 140. *t.* 33. *f.* 5
Muſcus aquaticus, terreſtri vulgari ſimilis, major. *Buxb. cent.* 3. *p.* 39. *t.* 69. *f.* 2.
Muſcus aquaticus, viticulis longis minus ramoſis lucidis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p* 626. *ſ.* 15 *t.* 6. *f.* 32.
Muſcus aquaticus denticulatus. *Læſ. pruſſ.* 173. *t.* 52.
Habitat in Europæ *fluviis.*

2. FONTINALIS foliis ovato-lanceolatis trifariis acutis, paſſim geminis, antheris terminalibus. minor.
Fontinalis triangularis minor carinata, e cymis capſulifera. *Dill. muſc.* 257. *t.* 33. *f.* 2
Fontinalis capitulis terminalibus. *Roy. lugdb.* 506.
Habitat in Europæ *fluviis.*
Folia complicato-carinata, in ramis craſſioribus gemina.

3. FONTINALIS foliis imbricatis ſubulato-lanceolatis, ſquamoſa. capitulis lateralibus.
Fontinalis ſquamoſa tenuis ſericea atrovirens. *Dill. muſc* 259. *t.* 33. *f.* 3.
Fontinalis minor lucens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 778.
Habitat in Britannia, Gallia.

4. FONTINALIS foliis bifariis patentibus, capſulis laterali- pennata.
bus.
Sphagnum pennatum undulatum, vagina ſquamoſa. *Dill. muſc.* 250. *t.* 32. *f.* 9.

Sphagnum cauliferum & ramoſum, foliis criſpis, crebris per caulem capitulis. *Hall. helv.* 96. *t.* 3. *f.* 2.
Muſcus terreſtris major, ramulis compreſſis, foliis ſuperficie criſpis. *Vaill. pariſ.* 129. *t.* 27. *f.* 4.
Habitat in Helvetiæ *arboribus.*
Confer. SPHAGNUM pennatum undulatum, vagina ſquamoſa. *Dill. muſc.* 250. *t.* 32 *f.* 8.
SPHAGNUM pennatum undulatum, vagina piloſa. *Dill. muſc.* 249. *t.* 32. *f.* 7.

SPLACHNUM.

rubrum. 1. SPLACHNUM umbraculo orbiculari hemiſphærico. *Amœn. acad.* 2. *p.* 272. *t.* 3. *f.* 2. *. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 963.
Muſcus norvegicus, umbraculo ruberrimo inſignitus. *Pet. muſ.* 70. *t.* 1. *f.* 10. *Dill. muſc.* 547. *t.* 83. *f.* 9.
Muſcus coronatus norvegicus, pediculo longiſſimo, umbraculo amplo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 10.
Habitat in Norvegia, Finlandia, Ruſſia, Sibiria.
Affine proximum ultimi.

luteum. 2. SPLACHNUM umbraculo orbiculari plano. *Amœn. acad.* 2. *p.* 277. *t.* 3. *f.* 1. *. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 964.
Habitat in Sveciæ *paludibus ſylvaticis.*
Affine proximum ſequentis.

ampullaceum. 3. SPLACNUM umbraculo ampullaceo obeomico. *Amœn. acad.* 2. *p.* 280. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 965.
Bryum ampullaceum, foliis thymi pellucidis, collo ſtrictiore. *Dill. muſc.* 343. *t.* 44. *f.* 3.
Muſcus capillaceus minor, capitulis geminatis. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 26. *f.* 4.
Muſcus aureus capillaris minor, capitulis geminatis erectis mutuo incubitu adnatis. *Pluk. alm.* 246. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 629. *ſ.* 15. *t.* 16. *f.* 10.
Habitat in Europæ *paludibus cæſpitoſis* nec niſi ſtercore conſpurcatis; *anne naturæ luſus totum hoc genus? an hoc Mnii fontani mera varietas?*

vaſculoſum. 4. SPLACHNUM umbraculo ampullaceo ſubgloboſo. *Amœn. acad* 2. *p.* 282.
Muſcus capillaceus, capitulis pyriformibus tubuloſis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 1. *t.* 1. *f.* 1.

Habi-

Habitat cum præcedenti in Sveciæ *borealis paludibus cæspitosis, locis stercoratis.*
Simile præcedenti, sed illi umbraculum magis turbinatum & flavum; huic fere globosum sanguineum. Affine nimium Mnio annotino!

POLYTRICHUM.

1. POLYTRICHUM caule simplici (*Fl. lapp* 395) antheris parallelepipeda. *Fl. suec.* 868; 966. *Dalib. paris.* 316. — commune.

Polytrichum quadrangulare vulgare, yuccæ foliis serratis. *Dill. musc.* 420. *t.* 54. *f.* 1.
Polytrichum aureum majus. *Bauh. pin.* 356.
Muscus juniperifolius, capitulo quadrangulo. *Vaill. paris.* 131. *t.* 23. *f.* 8.

β. Polytrichum quadrangulare, juniperi foliis brevioribus & rigidioribus. *Dill. musc.* 424. *t.* 54. *f.* 2.
Polytrichum aureum medium. *Bauh. pin.* 356.
Muscus coronatus humilis. *Moris. hist.* 3. *p.* 630. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 6. 8.
Muscus erectus, juniperi folio glauco. *Vaill. paris.* 131. *t.* 23. *f.* 6.

γ. Polytrichum quadrangulare minus, juniperi foliis pilosis. *Dill. musc.* 426. *t.* 54. *f.* 3.
Habitat in Europæ α. *uliginosis*, β. *pascuis*, γ *sterilissimis.* ♃.

2. POLYTRICHUM caule ramosissimo, pedunculis terminalibus. — alpinum.

Polytrichum alpinum ramosum, capsulis e summitate ellipticis. *Dill. musc.* 427. *t.* 55. *f.* 4.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Snowdon.

3. POLYTRICHUM caule ramosissimo, pedunculis axillaribus. — urnigerum.

Polytrichum caule ramoso, capsulis basi destitutis apophysi. *Fl. suec.* 870; 967. *Dalib. paris.* 315.
Polytrichum ramosum, setis ex alis urnigeris. *Dill. musc.* 427. *t.* 55. *f.* 5.
Muscus ramosus erectus, calyptra villosa. *Vaill. paris.* 131. *t.* 28. *f.* 13.
Habitat in Europa, Jamaica.

MNIUM.

pellucidum. 1. MNIUM caule ſimplici, foliis ovatis. *Fl. ſuec.* 911; 968.
Mnium ſerpilli foliis tenuibus pellucidis. *Dill muſc.* 232. *t.* 31. *f.* 2.
Bryum alternans calyptra variegata & ſcyphulis folioſis. *Hall. helv.* 118. *t.* 4. *f.* 8.
Muſcus coronatus minimus, capillaceis foliis, capitulis oblongis. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 24. *f.* 7.
Habitat in Europæ *paſcuis ſuccolentis umbroſis.*

fontanum. 2. MNIUM caule ſimplici geniculis inflexo. *Fl. lapp.* 414. *Fl. ſuec.* 913; 969.
Bryum paluſtre, ſcapis teretibus ſtellatis, capſulis magnis ſubrotundis. *Dill. muſc.* 340. *t.* 44. *f.* 2.
Muſcus capillaceus tenuiſſimus, pediculo longiſſimo purpuraſcente, capitulo rotundiore T. *Vaill. pariſ.* 134 *t* 24. *f* 1.
Muſcus trichodes paluſtris erectus coronatus, capitulis ſphæricis amplioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 8.
Muſcus parvus ſtellaris. *Pluk. alm.* 255. *t.* 47. *f.* 6.
Habitat in Europa *ad fontes paludoſos frigidos.*

paluſtre. 3. MNIUM caule dichotomo, foliis ſubulatis. *Fl. lapp.* 413. *Fl. ſuec* 912; 970.
Mnium majus, ramis longioribus bifurcatis. *Dill. muſc.* 233. *t.* 31. *f.* 3.
Muſcus paluſtris erectus flaveſcens, capillaceo folio. *Vaill. pariſ.* 135. *t.* 24. *f* 1.
Muſcus paluſtris, flagellis erectis luteolis raro diviſis, capitulis oblongis adianti. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 629. *ſ.* 15. *t* 6 *f* 9.
Muſcus ſtellaris ramoſus paluſtris, pediculo aureo erecto, capitulo magno ſphærico. *Buxb. cent.* 1. *p.* 45. *t.* 65. *f.* 1 2 3. 4.
Habitat in Europæ *paludibus.*

androgynum. 4. MNIUM, caule ramoſo, androgynum. *Fl. ſuec.* 910; 971.
Mnium peranguſtis & brevibus foliis. *Dill. muſc.* 230. *t.* 3. *f.* 1.
Bryum anguſtiori folio, capſula longa pyriformi inclinata. *Hall. helv.* 114.

Muſcoi-

Muſcoides: muſcus capillaris minimus, capitulo minimo pulverulento. *Vaill. pariſ. t.* 29. *f.* 6.
Muſcus trichodes parvus, capitulo glomerato ſ. botryoide. *Mich. gen.* 108. *t.* 59. *f.* 8. H K.
Muſcus coronatus humilis minimus, foliolis pediculis & capitulis minimis erectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 631. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 20.
Habitat in Europæ *ſylvis.*

5. MNIUM acaule, anthera nutante, calyptra reflexa tetragona. hygrometri. cum.
Bryum capſula nutante turbinato-ovata, calyptra reflexa quadrangulari. *Fl. ſuec.* 903; 972. *Dalib. pariſ.* 324.
Bryum bulbiforme aureum, calyptra quadrangulari, capſulis pyriformibus nutantibus. *Dill. muſc.* 407. *t.* 52. *f.* 75.
Muſcus foliis ſcutellatis, capitulo pyriformi nutante. *Vaill. pariſ.* 135. *t.* 26. *f.* 16.
Muſcus coronatus minor, foliolis latiuſculis ad caulem convolutis, capitulis cernuis & obtuſis aureis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 631. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 17.
Habitat in Europæ *ſylvis apricis ſterilibus.*

6. MNIUM caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliis carinatis. purpureum.
Bryum capſula erectiuſcula oblonga, caulium diviſuris pedunculiferis: ſummitatibus ſtellatis, foliis carinatis. *Fl. ſuec.* 896; 973. *Dalib. pariſ.* 325.
Bryum tenue ſtellatum, ſetis purpureis. *Dill. muſc.* 386. *t* 49. *f.* 51.
Muſcus trichodes parvus, foliis muſci vulgaris, capitulis longis acutis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 4. 16.
Habitat in Europæ *paſcuis.*

7. MNIUM antheris erectis, operculis filiformibus longitudine antherarum. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 974. *. ſetaceum.
Bryum ſtellare nitidum pallidum, capſulis tenuiſſimis. *Dill. muſc.* 381. *t.* 48. *f.* 44.
Habitat in Europæ *muris, aggeribus, ſepibus.*
Caules *erecti, breviſſimi.* Pedunculi *atropurpurei, flexuoſi. Antheræ cylindricæ, lividæ.* Opercula & Calyptræ *filiformes, longiores & anguſtiores, quam in reliquis.*

cirratum. 8. MNIUM foliis arefactione revolutis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 975
Bryum cirratum & ſtellatum, tenuioribus foliis. *Dill. muſc.* 379. *t.* 48 *f.* 42.
Muſcus muralis minimus roſeus ſtellaris. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 24. *f* 8
Habitat in Europæ *ſylvis & ad ſepes.*

annotinum. 9. MNIUM foliis ovatis acuminatis pellucidis, pedunculis ſubradicalibus, anthera nutante. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 976.
Bryum annotinum lanceolatum pellucidum, capſulis oblongis pendulis. *Dill. muſc.* 399. *t.* 50. *f.* 68.
Habitat in Europæ *humidiuſculis.*

hornum. 10. MNIUM antheris pendulis, pedunculo curvato, ſurculo ſimplici, foliolis margine ſcabris. *Fl. ſuec.* 2 *n.* 977.
Bryum ſtellare hornum ſylvarum, capſulis magnis nutantibus *Dill. muſc.* 402. *t.* 51 *f.* 71.
Muſcus capillaceus major ſtellatus. *Vaill. pariſ. t.* 24. *f.* 4 5.
Muſcus polytrichoides humilior, foliis brevioribus rariſ pallide viridantibus et vix pellucidis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630 *ſ.* 15 *t.* 6. *f.* 3. 4.
Habitat in Europæ *ſylvis, aggeribus.*

crudum. 11. MNIUM antheris pendulis, calyptra recurvata, foliis pellucidis.
Bryum capſulis pendulis, calyptra recurvata, foliis ſubulatis acutis integerrimis, caule ſimpliciſſimo. *Fl. ſuec.* 907; 979.
Bryum pendulum hornum molle, foliis & lanceolatis & gramineis. *Dill. muſc.* 401. *t.* 51. *f.* 70.
Habitat in Europæ *ſylvis & declivitatibus.*

pyriforme. 12. MNIUM antheris pendulis turbinatis, ſtipite filiformi, floribus femineis ſetiferis.
Bryum antheris nutantibus turbinatis, foliis enſiformibus nitidis. *Fl. ſuec.* 902; 980.
Bryum trichodes aureum, capitulis pyriformibus nutantibus. *Dill. muſc.* 391. *t* 50. *f.* 60.
Habitat in Europæ *rupibus.*

Polytrichoides. 13. MNIUM calyptra villoſa. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 982.
Polytrichum nanum, capſulis ſubrotundis galeritis, a-

loes

Ioës folio non ſerrato. *Dill. muſc.* 428. *t.* 55. *f.* 6. *Dalib. pariſ.* 315.

Muſcus capillaceus minor, calyptra tomentoſa. *Vaill. pariſ.* 131. *t.* 26. *f.* 15.

Muſcus coronatus rigidus minor & humilior, capitulis villoſis brevioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 7.

β. Polytrichum parvum, aloës folio ſerrato, capſulis oblongis. *Dill. muſc.* 429. *t.* 55. *f.* 7.

Adianthum aureum medium, in ericetis proveniens. *Vaill. pariſ.* 131. *t.* 29. *f.* 11.

Muſcus, adianti aurei facie, humilis, capitulo rotundo turgido, calyptra villoſa incana. *Buxb. cent.* I. *p.* 43. *t.* 63. *f.* 1.

γ. Polytrichum acaulon capillaceum, capſulis cylindricis. *Dill. muſc.* 434. *t.* 55. *f.* 12.

Habitat in Europæ *ericetis ſubudis.*

Calyptra villoſa patula eſt ipſa Anthera major.

14. MNIUM pedunculis aggregatis, foliis patentibus pellucidis. *ſerpyllifolium.*

α. Mnium pedunculis aggregatis, foliis obovatis integerrimis obtuſis punctatis. *punctatum.*

Bryum capſulis nutantibus, foliis ſubovatis obtuſis pellucidis punctatis, caulibus ſterilibus procumbentibus, pedunculis aggregatis. *Fl. ſuec.* 901; 982. *Dalib. pariſ.* 323.

Bryum caule procumbente, foliis alternis ovatis pellucidis. *Fl. lapp.* 404.

Bryum pendulum, ſerpilli folio rotundiore pellucido, capſulis ovatis. *Dill. muſc* 416. *t.* 53. *f.* 81.

Muſcus folio lato ſubrotundo, capitulo ſingulari nutante, pediculo longo ſubrubenti inſidente. *Vaill. pariſ.* 136. *t* 26. *f.* 5.

Muſcus polytrichoides paluſtris, major ſerpilli latioris folio pellucido. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 627. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 39. 40.

β. Mnium pedunculis aggregatis, foliis alternis acutis ſerratis. *cuſpidatum.*

Bryum pendulum, foliis variis pellucidis, capſulis ovatis. *Dill. muſc.* 413. *t.* 53. *f.* 79.

Muſcus paluſtris, foliis ſubrotundis. *Vaill. pariſ.* 26. *f.* 18.

Muſcus polytrichoides pellucidus fere, foliis denticulatis ad margines veluti criſpis. *Pluk. alm.* 257. *t.* 98. *f.* 8.

proliferum, γ. Mnium pedunculis aggregatis, foliis roſaceo-congeſtis lanceolatis acutis.
Bryum ſtellare roſeum majus, capſulis ovatis pendulis *Dill. muſc.* 411. *t.* 52. *f.* 77.
Muſcus ſtellaris roſeus. *Bauh. pin.* 361. *prodr.* 151. *Buxb. cent.* 2. *p.* 2. *t.* 1. *f.* 3.
Muſcus coronatus humilis, foliolis latioribus ſtellatim naſcentibus donatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 9.

undulatum, δ. Mnium pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis.
Bryum caule adſcendente, foliis ovato-oblongis patulis pellucidis. *Fl. lapp.* 399. *Roy. lugdb.* 502. *Guett. ſtamp.* 90. *Dalib. pariſ.* 324.
Bryum dendroides polycephalon, phyllidis folio undulato pellucido, capſulis ovatis pendulis. *Dill. muſc.* 410. *t.* 52. *f.* 76
Muſcus roſeus polycephalus, linariæ foliis undulatis. *Vaill. pariſ.* 135. *t.* 24. *f.* 3. *Mich. gen.* 108. *t.* 59. *f.* 5.
Habitat in Europa *fere ubique*
Varietates has pro diſtinctis ſpeciebus ſumunt varii; ego ob ſuas cauſſas ita conjunxi, ut qui diſtinguendas velit, facile diſtinctas tradat.

triquetrum. 15. MNIUM foliis trifariis patulis ſubulato-lanceolatis carinatis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 978.
Bryum annotinum paluſtre, capſulis ventricoſis pendulis. *Dill muſc.* 404. *t.* 51. *f.* 72?
Muſcus denticulatus lucens fluviatilis maximus ad ramorum apices adianthi capitulis ornatus. *Vaill. pariſ.* 135. *t.* 24. *f.* 2. 2?
Habitat in Sveciæ *paludibus turfoſis.*
Caules *plurimi, in cæſpitem congeſti, digitales & longiores, tomentoſi.* Folia *trifariam poſita, unde ramuli triquetri patuli, recentia pallide viridia, antiqua fuſca, parva, diſtantia, carinata, acuminata.* Pedunculi *ſolitarii, longiſſimi, terminales, purpurei.* Antheræ *erectæ, obliquæ ſ. arcuatæ, obtuſiſſimæ, flavæ.* Calyptra *ſubulata.* Stellæ *feminеæ ramos terminant in eadem planta cum capſula, ſed diſtinctis ramis.*

trichomanis 16. MNIUM foliis diſtichis integerrimis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 985.

Mnium

Mnium trichomanis facie, foliolis integris. *Dill. muſc.* 236. *t.* 31. *f.* 5.
Habitat in Sveciæ, Angliæ *udis.*

17. MNIUM foliis diſtichis bifidis. fiſſum.
Mnium trichomanis facie, foliolis bifidis. *Dill. muſc.* 237. *t.* 31. *f.* 6.
Jungermannia terreſtris repens, foliis ex rotundjtate acuminatis bifidis, apertura pene viſibili. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 14.
Habitat in Europæ *riguis.*

18. MNIUM foliis diſtichis, pinnis ſubtus auriculatis. jungermannia.
Mnium caule procumbente ſimplici, foliis imbricatis integerrimis alternis antice appendiculatis. *Fl. ſuec.* 914; 984. *.
Lichenaſtrum alpinum purpureum, foliis auritis & cochleariformibus. *Dill muſc.* 479. *t.* 69. *f.* 1.
Jungermannia alpina paluſtris purpurea cambrica, foliis rotundioribus auritis tenuiſſime denticulatis. *Mich. gen.* 6. *t.* 5. *f.* 16.
Habitat in Europæ *ſubhumidis.*

BRYUM.

* *Antheris ſeſſilibus.*

1. BRYUM antheris ſeſſilibus terminalibus, calyptra minima. apocarpum.
Sphagnum caulibus ramoſis, foliis undique imbricatis capſulas obtegentibus. *Fl. ſuec.* 865; 916.
Sphagnum foliis pilo terminatis. *Roy. lugdb.* 500.
Sphagnum ſubhirſutum obſcure virens, capſulis rubellis. *Dill. muſc.* 245. *t.* 32. *f.* 4.
Muſcus apocarpos hirſutus ſaxis adnaſcens, capitulis obſcure rubris. *Vaill. pariſ.* 129. *t.* 21. *f.* 15.
β. Sphagnum nodoſum hirſutum incanum. *Dill. muſc.* 246. *t.* 32. *f.* 5.
Muſcus ſquamoſus ſaxatilis tortuoſus ac nodoſus. *Vaill. pariſ.* 123. *t.* 27. *f.* 18.
Habitat in Europæ *ſaxis, arboribus.*

2. BRYUM antheris ſubſeſſilibus ſparſis, calyptris ſtriatis ſurſumve piloſis. ſtriatum.
Polytrichum calyptra ſtriata ſurſumve piloſa. *Fl. ſuec.* 869; 987. *Dalib. pariſ.* 314.

Poly-

Polytrichum bryi ruralis facie, capſulis ſeſſilibus, majus. *Dill. muſc.* 430. *t.* 55. *f.* 8.
Muſcus apocarpos arboreus ramoſus. *Vaill. pariſ.* 129. *t.* 25. *f.* 5. 6.

β. Polytrichum bryi ruralis facie, capſulis, ſeſſilibus minus. *Dill. muſc.* 431. *t.* 55. *f.* 9.
Muſcus capillaceus minimus acaulos, calyptra ſtriata. *Vaill. pariſ.* 30. *t.* 27. *f.* 10.
Muſcus humilis tectorum ſubfuſcus, capitulis brevibus pileolis erectis, pedunculis curtis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 629. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 13.

γ. Polytrichum capſulis ſeſſilibus, foliis brevibus rectis carinatis *Dill. muſc.* 432. *t.* 55. *f.* 10.

δ. Polytrichum capillaceum criſpum, calyptris acutis piloſiſſimis. *Dill muſc.* 433. *t.* 55. *f.* 11.
Muſcus capillaceus minimus, calyptra villoſa. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 28. *f.* 9.
Habitat in Europæ *a. arboribus, β. ſaxis, γ. rupibus, δ. ſylvis.*
Proximum Polytrichis, ſed absque apophyſi ſub antbera.

* * *Antheris pedunculatis erectis.*

pomiforme. 3. BRYUM antheris erectis ſphæricis. *Fl. ſuec.* 888; 988. *Dalib. pariſ.* 317.
Bryum caule erecto, foliis ſetaceis, capitulis globoſis. *Fl. lapp.* 400.
Bryum capillaceum, capſulis ſphæricis. *Dill. muſc.* 339. *t.* 44. *f.* 1.
Muſcus trichodes minimus ſericeus capillaceus, capitulis ſphæricis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 6. *Vaill. pariſ.* 129. *t.* 24. *f.* 9. 12.
Habitat in Europæ *ſcopulis humoſis.*

pyriforme. 4. BRYUM antheris erectis obovatis, calyptra ſubulata, ſurculis acaulibus, foliis ovatis muticis.
Bryum antheris erectis turbinato-ovatis: operculo obtuſiuſculo. *Fl. ſuec.* 890; 989. *Dalib. pariſ.* 317.
Bryum ſerpillifolium pellucidum, capſulis pyriformibus. *Dill. muſc.* 345. *t.* 44. *f.* 6.
Muſcus capillaceus minimus, capitulis pyriformibus turgidis. *Vaill. pariſ.* 129. *t.* 29. *f.* 3.
Muſcus minimus latifolius, capitulis erectis turgidis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 44. *t.* 64. *f.* 1.

Muſcus

Muſcus coronatus humilis ſtellaris, foliis latiuſculis, capitulis pyriformibus erectis turgidiuſculis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 631. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 16.
Habitat in Europæ *pratis ad aggeres.*

5. BRYUM anthera erecta oblonga minori, calyptris laxis æqualibus. *Fl. ſuec.* 891; 990. *Dalib. pariſ.* 325. extinctorium.
Bryum, calyptra extinctorii forma, minus. *Dill. muſc.* 349. *t.* 45. *f.* 8.
Muſcus capillaceus minimus, calyptra longa conoide nitida. *T. Vaill. pariſ.* 137. *t.* 26. *f.* 1.
Muſcus capillaris minimus cucullatus. *Magn. hort.* 139. *t.* 82.
Muſcus coronatus humilis tenuifolius, pileolo magno acuto infra aperto extinctorium referente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 12.
β. Bryum calyptra extinctorii figura, majus & ramoſum. *Dill. muſc.* 350. *t.* 45. *f.* 9.
Habitat in Europæ *arenoſis.*

6. BRYUM antheris erectis ſubulatis, ſurculis acaulibus. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 991. ſubulatum.
Bryum capſulis longis ſubulatis. *Dill. muſc.* 350. *t.* 45. *f.* 10.
Muſcus capillaris, corniculis longiſſimis incurvis R. *Vaill. pariſ.* 133. *t.* 25. *f.* 8.
Habitat in Europæ *aggeribus humidiuſculis.*

7. BRYUM antheris erectiuſculis, foliis piliferis recurvis. *Fl. ſuec.* 900; 992. *Dalib. pariſ.* 320. *It. ſcan.* 118. rurale.
Bryum caule erecto, foliis reflexis ſeta terminatis, capitulis falcatis. *Fl. lapp.* 397.
Bryum rurale ungviculatum hirſutum elatius & ramoſius. *Dill. muſc.* 352. *t.* 45. *f.* 12.
Muſcus capillaris tectorum, denſis cæſpitibus naſcens, capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum deſinentibus *Vaill. pariſ.* 123. *t.* 25 *f.* 3.
Muſcus erectus hirſutus, capitulis longis acutis ungviculis avicularum ſimilibus, vulgatiſſimus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15 *t.* 6. *f.* 12.
Habitat in Europæ *muris, ruſticorum tectis, arborum truncis.* 4.

8. BRYUM antheris erectis, foliis piliferis rectiuſculis, ſurculis ſimplicibus cæſpitoſis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 993. murale.

Bryum

Bryum tegulare humile piloſum & incanum. *Dill. muſc.* 355. *t.* 45. *f.* 14.
Muſcus capillaris minor, capitulis erectis, vulgatiſſimus, foliis in pilum deſinentibus. *Vaill. pariſ.* 133. *t.* 24. *f.* 15.
Muſcus vulgaris omnium vulgatiſſimus non villoſus. *Vaill. pariſ.* 133. *t.* 24. *f.* 14.
Muſcus capillaris minor, capitulis erectis, vulgatiſſimus non villoſus *Vaill. pariſ. t.* 25. *f.* 4.
Habitat in Europæ *ſaxis, muris, tectis, tegulis.*

ſcoparium. 9. BRYUM antheris erectiuſculis, pedunculis aggregatis, foliis ſecundis recurvatis, caule declinato. *Fl. ſuec.* 898; 995. *Dalib. pariſ.* 319.
Bryum caule inclinato, foliis arrectis ſubulatis, capitulis erectiuſculis. *Fl. lapp.* 398.
Bryum reclinatum, foliis falcatis, ſcoparum effigie. *Dill. muſc.* 357. *t.* 46. *f.* 16.
Muſcus capillaceus major, pediculo & capitulo tenuioribus. *Vaill. pariſ.* 132. *t.* 28. *f.* 12.
Muſcus capillaceus, foliis pallidis, pediculis pluribus ex communi theca egredientibus. *Buxb. cent.* 2. *p.* 8. *t.* 4 *f.* 1.
Habitat in Europæ *ſylvis arenoſis, in truncis putridis.* ♃

undulatum. 10. BRYUM antheris erectiuſculis, pedunculis ſubſolitariis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patentibus ſerratis. *Fl. ſuec.* 899; 996. *Dalib. pariſ* 320.
Bryum phyllidis folio rugoſo acuto, capſulis incurvis. *Dill. muſc.* 360. *t.* 46. *f.* 18.
Muſcus erectus, linariæ folio, major. *Vaill. pariſ.* 132. *t.* 26. *f.* 17.
Habitat in Europæ *ſylvis, aggeribus, pratis umbroſis.*

glaucum. 11. BRYUM antheris erectiuſculis: operculo arcuato, foliis erectis imbricatis, ſurculis ramoſis. *Fl. ſuec.* 2 *n.* 994
Bryum albidum & glaucum fragile majus, foliis erectis, ſetis brevibus. *Dill muſc.* 362. *t.* 46. *f.* 20.
Muſcus trichodes montanus albidus fragilis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15 *t.* 6 *f.* 22.
Muſcus erectus capillaceus denſiſſimus, glauco folio. *Vaill. pariſ* 131. *t.* 26. *f.* 13.
Muſcus ſaxatilis ericoides *Bauh. pin.* 362. *prodr.* 151.
Habitat in Europæ *ericetis apricis.*
Stirps facie Sphagni paluſtris, foliis albicantibus; operculo admodum ſubulato.

12. BRY-

12. BRYUM antheris erectis, foliis lingulatis obtusis pa- albidum.
tulis. †.
Bryum nanum, lariginis foliis albis. *Dill. musc.* 364. *t.* 46 *f.* 21.
Habitat in Insula Providentiæ.

13. BRYUM antheris erectiusculis, foliis recurvis acu- pellucidum.
tis, caule hirsuto. *Fl. suec.* 2. *n.* 997.
Bryum palustre pellucidum, capsulis & foliis brevibus recurvis. *Dill. musc.* 364. *t.* 46. *f.* 23.
Muscus polytrichodes elatior, foliis angustis pellucidis & fere membranaceis. *Pluk. alm.* 247. *t.* 44. *f.* 7.
Muscus polytrichodes angustifolius pellucidus ramosus. *Pluk. alm.* 247.
β. Bryum erectis capitulis brevibus, foliis reflexis. *Dill. musc.* 365. *t.* 46. *f.* 24.
Habitat in Europæ *paludibus.*

14. BRYUM antheris erectis: operculo aciformi, foliis acicularе,
erectis subsecundis.
Bryum montanum hemiheterophyllum, operculis acutis. *Dill. musc.* 366. *t.* 46. *f.* 25.
Habitat in Anglia.

15. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis, peduncu- flexuosum.
lis flexuosis. *Fl. suec.* 892; 998.
Bryum pilosum molle, setis intortis. *Dill. musc.* 373. *t.* 47. *f.* 33.
Habitat in Europæ *sylvis.*

16. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis secundis. heteromallum.
Fl. suec. 895; 999.
Bryum heteromallum. *Dill. musc.* 375. *t.* 47 *f.* 37.
Muscus capillaceus, foliis unam partem spectantibus. *Vaill. paris.* 132. *t.* 27. *f.* 7.
Muscus trichodes, foliis capillaceis, capitulis minoribus. *Morif. hist.* 3. *p* 628 *f.* 15. *t.* 6. *f.* 5. 7.
Habitat in Europæ *ericetis*, *juniperetis.*

17. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis inermibus tortuosum.
siccitate retorquentibus. *Fl. suec.* 897; 1000.
Bryum alpinum, crinium crisporum simile, capsula barbata. *Hall. helv.* 110. *t.* 4 *f.* 2.
Bryum cirratum, setis & capsulis longioribus. *Dill. musc.* 377. *t.* 48. *f.* 40.

Muscus

Muſcus alpinus cirrhoſus ſ. crinium tortorum inſtar criſpatus. *Scheuch. alp.* 65. *t.* 19. *f.* 15.
Muſcus helveticus trichodes criſpatus. *Pet. gaz.* 159. *t.* 65. *f.* 8.
Habitat in montibus Helvetiæ, Sveciæ, Cambriæ.

truncatulum. 18. BRYUM antheris erectis ſubrotundis: operculo mucronato. *Fl. ſuec.* 889; 1001. *Dalib. pariſ.* 313.
Bryum exiguum, creberrimis capſulis rufis. *Dill. muſc.* 347. *t.* 45. *f.* 7.
Muſcus capillaceus, omnium minimus. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 26. *f* 2
Muſcus ſtellaris minimus, pediculo breviſſimo, capitulis turgidis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 4. *t.* 2. *f.* 2.
Muſcus coronatus minimus, foliis & capitulis oblongis in pediculis breviſſimis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 631. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 18.
Hyſſopus Salomonis. *Haſſelquiſt.*
Habitat in Europa *ad agros, foſſas, & ſepes.*
Capſulæ *amiſſo operculo apparent valae truncatæ, obovatæ & rufæ, quibus manifeſte differt a ſequente.*

viridulum. 19. BRYUM antheris erectis ovatis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato-patulis. *Fl. ſuec.* 893; 1002.
Bryum capillaceum breve, pallide & læte virens, capſulis ovatis. *Dill. muſc.* 380. *t.* 48. *f.* 43.
Muſcus capillaceus omnium minimus, foliolis longioribus & anguſtioribus. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 29. *f.* 5.
Habitat in Europæ *agris, aggeribus.*
Folia *viridiſſima.* Capſulæ *flaveſcentes, ciliatæ.*

paludoſum. 20. BRYUM acaulon, foliolis ſetaceis, antheris obtuſiſſimis patulis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1004.
Bryum trichodes acaulon paluſtre minimum, ſetis & capſulis breviſſimis. *Dill. muſc.* 387. *t.* 49. *f.* 53.
Habitat in Europæ *humidis.*
Differt a viridulo, capſulis fuſcis & foliis ſiccitate minime criſpis.

Hypnoides. 21. BRYUM antheris erectis, caule erectiuſculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Fl. lapp.* 396. *Fl. ſuec.* 894; 1003. *Dalib. pariſ* 326.
Bryum hypnoides polycephalon lanuginoſum montanum. *Dill. muſ.* 372. *t.* 47. *f.* 32.
Muſcus alpinus ramoſior erectus, flagellis brevioribus, lanuginoſus. *Pluk. alm.* 255. *t.* 47. *f.* 5.

Muſcus

Muſcus terreſtris vulgari ſimilis, lanugin ſus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t* 5. *f.* 7.

β. Bryum hypnoides hirſutie viresceus faſciculare alpinum. *Dill. muſc.* 370. *t.* 47. *f.* 28.

γ. Bryum hypnoides, ericæ facie, capſulis barbatis, alpinum. *Dill. muſc.* 371. *t* 47. *f* 31.

Habitat in Europæ *frigidæ rupibus, ſaxis, ſabuloſis.*

22. BRYUM antheris erectis, pedunculis ſiccitate contortis, foliis piliferis, ſurculis taſtigiatis. verticillatum.

Bryum piloſum verticillatum. *Dill. muſc.* 374. *t.* 47. *f.* 35.

Habitat ad latera collium.

23. BRYUM antheris erectis ſubrotundis axillaribus, foliis ſubulatis diſtantious. *Hudſ. angl.* 411. æſtivum.

Bryum paluſtre æſtivum, confervæ facie. *Dill. muſc.* 375. *t* 47 *f.* 36.

Habitat in Europæ *paludibus.*

24. BRYUM antheris erectiuſculis, pedunculis longiſſimis, foliis ſetaceis, ſurculis acaulibus. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1005. cellii.

Bryum trichodes acaulon minimum, ſetis & capſulis oblongis. *Dill. muſc.* 388. *t.* 49 *f.* 54.

Habitat Upſaliæ.

25. BRYUM antheris erectiuſculis: ore ciliato absque annulo, pedunculo longiſſimo. *Fl. ſuec.* 2. *n* 1006. trichodes.

Bryum trichodes aureum, capſulis incu vis obtuſis in ſetis longis. *Dill. muſc.* 389. *t.* 49. *f.* 58.

Habitat in Svecia, Germania.

26. BRYUM antheris obliquis, foliis quinquefariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo-tomentoſo. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1007. ſquarroſum.

Muſcus paluſtris, foliis reflexis cauliculos quinquangulos formantibus. *Buxb. cent.* 4. *p.* 36. *t.* 65. *f.* 1.

Habitat in Europæ *borealis paludibus apricis. Læſl.*

Muſcus diſtinctiſſimus ab Hypno ſquarroſo. Surculi *plures, conferti, erectiuſculi, undique fuſco pubeſcentes:* Ramo *uno alterove brevi.* Folia *maxima, ſeſſilia, ovata, acuminata, ſubcarinata, laete viridia, imbricata, revoluta, quinquefariam exſtantia.* Pedunculus *terminalis, purpureus, longus.* Capſula *oblonga, obliqua.*

* * * *Antheris nutantibus.*

argenteum. 27. BRYUM antheris pendulis, furculis cylindricis imbricatis lævibus. *Fl. ſuec.* 909; 1008. *Dalib. pariſ.* 321.

Bryum pendulum julaceum argenteum & ſericeum. *Dill. muſc.* 392. *t.* 50. *f.* 62.

Muſcus ſquamoſus argenteus, ericæ folio. *Vaill. pariſ.* 134. *t.* 26. *f.* 3.

Muſcus minimus e viridi argenteus, capitulis oblongis cernuis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 627. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 17.

β. Bryum pendulum, furculis teretibus viridibus. *Dill. muſc.* 394. *t.* 50. *f.* 63.

Habitat in Europæ *tectis*, *muris*, *rupibus*.

pulvinatum 28. BRYUM antheris ſubrotundis, pedunculis reflexis, foliis piliferis. *Fl. ſuec.* 904; 1009. *Dalib. pariſ.* 321.

Bryum foliis ſetaceis, pedunculo reflexo, capitulis ſubrotundis. *Fl. lapp.* 401.

Bryum orbiculare pulvinatum hirſutie caneſcens, capſulis immerſis. *Dill. muſc.* 395. *t.* 50. *f.* 65.

Muſcus capillaceus lanuginoſus minimus. T. *Vaill. pariſ.* 133. *t.* 29. *f.* 2.

Muſcus, capitulo inflexo, pene acaulos. *Pet. gaz.* 127. *t.* 95. *f.* 15.

Habitat in Europæ *muris*, *rupibus*.

cæſpiticium 29. BRYUM antheris pendulis, foliis lanceolatis acuminato-ſetaceis, pedunculis longiſſimis. *Fl. ſuec.* 905; 1010. *Dalib. pariſ.* 322.

Bryum foliis ſubulatis, pedunculo longiſſimo, capitulo reflexo. *Fl. lapp.* 402.

Bryum pendulum ovatum cæſpiticium & piloſum, ſeta bicolori. *Dill. muſc.* 396. *t.* 50. *f.* 66.

Muſcus capillaceus minimus, capitulo nutante, pediculo purpureo. *Vaill. pariſ.* 134. *t.* 29. *f.* 7.

Muſcus trichodes, capitulo parvo reflexo, pediculo ima medietate rubro, ſumma luteo-viridi. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 629. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 15.

Habitat in Europæ *muris*, *teſtis*, *glareoſis*.

capillare. 30. BRYUM antheris pendulis, foliis ovatis ſetiferis carinatis, pedunculis longiſſimis. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 906. *Dalib. pariſ.* 322.

Bryum foliis latiuſculis congeſtis, capſulis longis nutantibus. *Dill. muſc.* 398. *t.* 50. *f.* 67.

Mnium

Mnium capillare. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 981.
Muſcus capillaceus major, capitulis craſſioribus cylindraceis nutantibus. *Vaill. pariſ.* 134. *t.* 24. *f.* 6.
Muſcus capillaris, foliis latiuſculis congeſtis, capitulis longis reflexis. *Morſ. hiſt.* 3. *p.* 629. *ſ.* 15. *t.* 6 *f.* 19.
Muſcus capillaris, folio longiore. *Magn. hort.* 138. *t.* 138.
Habitat in Europæ *ſiccis, muris, glareoſis.*
Præcedenti valde affine. Forte potius Mnii *ſpecies ob ſtellulas femineas, ut in Fl. ſuec.* 2. *n.* 981.

31. BRYUM antheris pendulis ſubgloboſis, foliis acutis carneum. alternis. *Fl. ſuec.* 908; 1011.
Bryum lanceolatum pellucidum, capſulis ſubrotundis, pedunculis carneis. *Dill. muſc.* 400. *t.* 50. *f.* 69.
Muſcus ſtellaris humilis, capitulis pendulis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 5. *t.* 2. *f.* 6.
Habitat in Europæ *udis.*

32. BRYUM antheris oblongis nutantibus, foliis ſubulatis, ſimplex. ſurculo ſimpliciſſimo medio pedunculifero. *Hudſ. angl.* 413.
Bryum trichoides, capſulis rubris cernuis. *Dill. muſc.* 390. *t.* 50. *f.* 59.
Habitat in paſcuis Europæ.

HYPNUM.

* *Frondibus pennatis.*

1. HYPNUM fronde ſimpliciſſima: foliolis patentibus ſpiniforme. ſubulatis, pedunculis radicalibus.
Hypnum erectum non ramoſum ſpinarum halecum æmulum. *Dill. muſc.* 332. *t.* 43. *f.* 68.
Adiantum ſ. Polytrichum aureum medium, capitulo proprio pediculo inſidente. *Sloan. jam.* 12. *hiſt.* 1. *p.* 68. *t.* 25 *f.* 4.
Habitat in Jamaica.

2. HYPNUM fronde ſimpliciſſima pinnata lanceolata taxifolium. baſi pedunculifera. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1013.
Hypnum foliis pinnatis contiguis linearibus, pedunculis radicalibus, capitulo ſubrotundo erecto. *Roy. lugdb.* 504.
Hypnum taxiforme minus: baſi capſulifera. *Dill. muſc.* 263. *t.* 34. *f.* 2.

Muſcus pennatus, capitulis adianti. *Vaill. pariſ.* 136. *t.* 24. *f.* 11.
Habitat in Europæ *umbroſis.*

dentieulatum. 3. HYPNUM fronde pinnata ſimplici: pinnis duplicatis baſi pedunculifera. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1014.
Hypnum denticulatum pennatum, pinnulis duplicatis recurvis. *Dill. muſc.* 266. *t.* 34. *f.* 5.
Muſcus pennatus denticulatus minor. *Vaill. pariſ.* 137. *t.* 29. *f.* 8.
Muſcus pennatus, capitulis adianti. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 36.
Habitat in Europa *ſupra terram umbroſam.*

Bryoides. 4. HYPNUM fronde ſimpliciſſima pinnata lanceolata apice pedunculifera. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1012.
Hypnum taxiforme exiguum verſus ſummitatem capſuliferum. *Dill. muſc.* 262. *t.* 34. *f.* 1.
Muſcus polytrichoides, exiguis capitulis in ſummis ſurculis, ſ. foliis ſubrotundis erectis. *Vaill. pariſ.* 136. *t.* 24. *f.* 13. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 629. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 11.
Muſcus terreſtris minimus, foliis pennatim diſpoſitis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 44. *t.* 64. *f.* 3.
Habitat in Europæ *umbroſis.*
Muſcus minimus, capituli ora magna ciliis rubris ſpectabilis.

acacioides. 5. HYPNUM fronde pinnata, ramoſa apice pedunculifera.
Hypnum pinnulis acaciæ, ſetis breviſſimis. *Dill. muſc.* 265. *t.* 34. *f.* 4.
Habitat in Patagonia.

adiantoides. 6. HYPNUM fronde pinnata ramoſa erecta medio pedunculifera.
Hypnum taxiforme paluſtre ramoſum majus & erectum. *Dill. muſc.* 264. *t.* 34. *f.* 3.
Muſcus taxiformis ramoſus. *Vaill. pariſ.* 136. *t.* 28. *f.* 5.
Muſcus filicifolius ſ. pennatus minor, pinnulis plurimis ad mediam coſtam adnexis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 3. *t.* 1. *f.* 4.
Habitat in Europæ *paludoſis.* 4.

complanatum. 7. HYPNUM fronde pinnata ramoſa: foliolis imbricatis acutis complicatis compreſſis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1015.

Hypnum

Hypnum pennatum compreſſum & ſplendens, capſulis ovatis. *Dill. muſc.* 268. *t.* 34. *f.* 7.
Muſcus trichomanoides filicifolius ſplendens. *Vaill. pariſ.* 139. *t.* 23. *f.* 4.
Muſcus terreſtris repens primæ ſpeciei ſimilis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 5.
Habitat in Europa *ad truncos arborum.*
Confer. Hypnum pennatum trichomanoides ſplendens ramoſum. *Dill. muſc.* 269. *t.* 34. *f.* 8.

8. HYPNUM fronde pinnata ramoſa, foliolis patentiſimis ovatis carinatis mucronatis. ornithopodioides.
Hypnum pennatum, ornithopodii pinnulis pellucidis. *Dill. muſc.* 270. *t.* 34. *f.* 9.
Habitat in Patagonia.

* * *Surculis vagis.*

9. HYPNUM ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis: foliolis punctatis. lucens.
Hypnum pennatum aquaticum lucens, longis latisque foliis. *Dill. muſc.* 270. *t.* 34. *f.* 10.
Habitat in Europæ *paludoſis.*

10. HYPNUM ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis: foliolis undulatis complicatis. undulatum.
Hypnum pennatum undulatum, lycopodii inſtar ſparſum. *Dill. muſc.* 271. *t.* 36. *f.* 11.
Hypnum repens criſpum, ramulis compreſſis filicinorum more diſpoſitis. D. *Hall. helv.* 105. *t.* 3. *f.* 5.
Habitat in Anglia, Hibernia, Helvetia.
Calyptræ apice fuſco diſtinctum. Dill.

11. HYPNUM ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis: foliolis undulatis planis. criſpum.
Hypnum pennatum undulatum criſpum, ſetis & capſulis brevibus. *Dill. elth.* 273. *t.* 36. *f.* 12.
Muſcus terreſtris major, ramulis compreſſis, foliis ſuperficie criſpis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 10.
Habitat in Europæ *locis ſaxoſis.*

12. HYPNUM ramis vagis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Fl. ſuec.* 881; 1016. triquetrum.
Hypnum ramis inæqualibus, foliis laxe imbricatis triangularibus acutis. *Fl. lapp.* 409.

Hypnum vulgare triangulum maximum & pallidum. *Dill. muſc.* 293. *t.* 38. *f.* 28.
Muſcus ramoſus major ſpermatophorus. *Vaill. pariſ.* 137. *t* 28. *f.* 9.
Habitat in Europæ *pratis*, *ſylvis*, *ſepibus*.

rutabulum, 13. HYPNUM ramis vagis ſubrepentibus, foliolis ovatis mucronatis imbricatis.
Hypnum dentatum vulgatiſſimum, operculis obtuſis. *Dill. muſc.* 295. *t.* 38 *f* 29
Muſcus myoſuroides, rutabuli fructu. *Vaill. pariſ.* *t.* 27. *f.* 8. & *t.* 23. *f* 2.
Muſcus denticulatus minor ſericeus noſtras, capitulis adianti. *Moriſ. hiſt* 3 *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 6. *f* 35.
Habitat in Europæ *ſepibus*, *ſylvis*, *ad arborum radices.*

* * * *Surculis pennatis.*

filicinum, 14. HYPNUM ſurculis pennatis: ramulis diſtantibus, foliolis imbricatis incurvis acutis ſecundis. *Fl. ſuec.* 875; 1017.
Hypnum repens filicinum criſpum. *Dill. muſc.* 282. *t.* 36. *f.* 19.
Muſcus filicinus paluſtris. *Vaill. pariſ.* 138. *t.* 29. *f.* 9.
Habitat in Europæ *humidiuſculis.*

proliferum, 15. HYPNUM ſurculis proliferis plano-pinnatis, pedunculis aggregatis *Fl. lapp.* 405. *Fl. ſuec.* 872; 1018.
Hypnum filicinum, tamariſci foliis minoribus non ſplendentibus. *Dill. muſc.* 276. *t.* 35. *f.* 14.
Muſcus filicinus major. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 20. *Tournef. inſt.* 556. *t.* 326. *f.* C. *Vaill. pariſ.* 140. *t.* 25. *f.* 1.
Habitat in Europæ *pratis*, *ſylvis.*

delicatulum 16. HYPNUM ſurculis ſubproliferis plano-pinnatis cuſpidatis, pedunculis aggregatis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1019.
Hypnum filicinum, tamariſci foliis minimis non ſplendentibus, ſetis capſulis brevioribus. *Dill. muſc.* 546. *t* 83. *f.* 6.
Habitat in America, Europa *ſeptentrionali.*
Præcedenti ſimillimum, *ſed longe tenerius & forte ſola varietas*; *antheras non vidi.*

parietinum, 17. HYPNUM ſurculis plano-pinnatis continuatis, pedun-

dunculis aggregatis. *Fl. lapp.* 406. *Fl. ſuec.* 873; 1020.
Hypnum filicinum, tamariſci foliis majoribus ſplendentibus. *Dill. muſc.* 274. *t.* 35. *f.* 13.
Muſcus filicinus major. *Buxb. cent.* 2. *p.* 2. *t.* 1. *f.* 2. & *p.* 3. *t.* 2. *f.* 1. & 4. *t.* 28. *f.* 1. & *t.* 29. *f.* 1.
Habitat in Europa *frequens.*

18. HYPNUM ſurculis ſubbipinnatis decumbentibus: ramulis remotis, foliolis ovatis, antheris cernuis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1021. prælongum.
Hypnum repens filicinum, triangularibus parvis foliis, prælongum. *Dill. muſc.* 278. *t.* 35. *f.* 15.
Muſcus terreſtris minor, foliis criſpis. *Buxb. cent.* 4. *p.* 37. *t.* 63. *f.* 3.
Habitat in Europæ *terris*, *truncis*, *lignis.*
Hæc ſpecies difficilius determinatur, quam dignoſcitur.

19. HYPNUM ſurculis pinnatis: ramulis approximatis: apicibus recurvis. *Fl. ſuec.* 871; 1022. criſta. caſtrenſis
Hypnum ramulis plano-pinnatis: pinnis contiguis apicibus deflexis. *Fl. lapp.* 407.
Hypnum filicinum, criſtam caſtrenſem repræſentans. *Dill. muſc.* 284. *t.* 36. *f.* 20.
Muſcus criſtam caſtrenſem repræſentans flaveſcens nemoroſus ramoſus caſſubicus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 8.
Muſcus terreſtris repens ſubflavus, foliolis criſpis minoribus, ramulisque denſius confertis. *Vaill. pariſ.* 141. *t.* 27. *f.* 14
Muſcus pennatus major, caulibus ramoſis in ſummitate veluti pinnatus. *Læſ. pruſſ.* 167. *t.* 42.
Habitat in Europa, Penſylvania, *ad radices Abietis.*

20. HYPNUM ſurculis pinnatis teretiuſculis remotis inæqualibus. *Fl. lapp.* 408. *Fl. ſuec.* 874; 1023. abietinum.
Hypnum luteſcens, alis ſubulatis tenacibus. *Dill. muſc.* 280. *t.* 35. *f.* 17.
Muſcus pennatus minor, caulibus ramoſis, in ſummitate veluti ſpicatus. *Læſ. pruſſ.* 167. *t.* 43. *Vaill. pariſ. t.* 29. *f.* 12.
Muſcus terreſtris, ſurculis filamentoſis tenacibus abietinis ſemel tantum diviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 22.
Habitat in Europæ *ſylvis abietinis.*

Pedunculi *e media rachi furculi, solitarii, purpurei, recti, longitudine furculi*; Calyptra *erecta, subulata, pallida.* Anthera *rufa, recurvata magis quam in ullo alio, margine oris integro, intra quem Cilia brevia, patula.*

plumosum. 21. HYPNUM furculis pinnatis repentibus, ramis confertis, foliis imbricatis subulatis, antheris erectis. *Hudf angl.* 423.
Hypnum repens filicinum plumosum. *Dill. musc.* 280. *t.* 35. *f.* 16.
Habitat in Europa *ad radices arborum.*

* * * * *Foliis reflexis.*

cupressiforme. 22. HYPNUM furculis subpinnatis, foliis secundis recurvis apice subulatis. *Fl. suec.* 880; 1024.
Hypnum crispum cupressiforme, foliis aduncis. *Dill. musc.* 287. *t.* 37. *f.* 23.
Muscus squamosus ramosus minor & crispus. *Vaill. paris.* 139. *t.* 27 *f.* 13
Muscus terrestris aureus minor, flagellis clavisque brevioribus. *Morif. hist.* 3 *p.* 624 *s.* 15. *t.* 5. *f.* 8.
Habitat in Europæ *sylvis ad arborum radices.*

adunçum. 23. HYPNUM furculis erectiusculis subramosis, foliis secundis recurvatis subulatis, ramis recurvatis. *Fl. suec.* 879; 1025.
Hypnum palustre erectum summitatibus aduncis. *Dill. musc.* 290. *t.* 37. *f.* 26.
Habitat in Europæ *uliginosis.*

scorpioides. 24. HYPNUM ramis vagis procumbentibus recurvis, foliis secundis acuminatis. *Fl. suec.* 2. *n.* 1026.
Hypnum scorpioides palustre magnum, lycopodii instar sparsum. *Dill. musc.* 290. *t.* 37. *f.* 25.
Habitat in Anglia, Sveciæ *paludibus profundis.*
Muscus *procumbens, ramis vagis fuscis, apicibus aduncis flavis.*

viticulosum 25. HYPNUM furculis repentibus, ramis vagis teretibus, foliis patulis acuminatis.
Hypnum subhirsutum, viticulis gracilibus erectis, capsulis teretibus. *Dill. musc.* 307. *t.* 39. *f.* 43
Muscus squamosus, viticulis longioribus glabris. *Vaill. paris.* 137. *t.* 23. *f.* 1.

Muscus

Muſcus montanus, flagellis longis tenuibus cupreſſinis ut plurimum indiviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 624. *ſ.* 15 *t.* 5 *f* 7.
Muſcus montanus gracilis ramoſus, viticulis longioribus glabris. *Pluk. alm.* 255. *t.* 47 *f.* 4.
Muſcus denſis foliis juniperinis in ceſpitem aggeſtis. *Læſ. pruſſ.* 49 *t* 49.
Habitat in Europæ *montoſis aridis ad arbores.*

26. HYPNUM ramis vagis, foliis ovatis apice ſubula-ſquarroſum. tis undique reflexis. *Fl. ſuec* 878; 1027. *.
Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, majus. *Dill. muſc.* 303. *t.* 39. *f.* 38.
Muſcus terreſtris erectior, foliis reflexis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 524 *ſ.* 15 *t.* 6 *f.* 2.
β. Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, minus. *Dill. muſc.* 304. *t.* 39. *f.* 39.
Muſcus erectus, foliis reflexis. *Vaill. pariſ.* 139. *t.* 27. *f.* 5.
Habitat in Europæ *ſubhumidis.*

27. HYPNUM ſurculis repentibus, ramis confertis ere- paluſtre. ctis, foliolis ovatis ſecundis, antheris erectiuſculis.
Hudſ. angl. 429.
Hypnum heterophyllum aquaticum polycephalum repens. *Dill. muſc.* 293. *t.* 37. *f.* 27.
Habitat in Europæ *udis.*

28. HYPNUM ſurculis reptantibus, ramis vagis erectis, loreum. foliis ſecundis, antheris ſubrotundis.
Hypnum loreum montanum, capſulis ſubrotundis. *Dill. muſc.* 305. *t.* 39. *f.* 40.
Muſcus ſquamoſus major, foliis anguſtioribus acutiſſimis. *Vaill. pariſ.* 138. *t.* 25. *f.* 2.
Muſcus repens major, foliis & flagellis longis & tenuibus donatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 24.
Muſcus montanus. *Tabern. ic.* 809.
Muſco denticulato ſimilis. *Bauh. pin.* 360.
Habitat in Europæ *montoſis.*

* * * * * *Surculis dendroidibus ſ. faſciculatis.*

29. HYPNUM ſurculo erecto, ramis faſciculatis termi- dendroides. nalibus ſimpliciuſculis, antheris erectis. *Fl. ſuec.* 886; 1028.

Hypnum caule erecto ſuperne undique ramoſo. *Fl. lapp.* 411.
Hypnum dendroides ſericeum, ſetis & capſulis longioribus erectis. *Dill. muſc.* 313. *t.* 40. *f.* 48.
Muſcus ſquamoſus ramoſus erectus alopecuroides. *Tournef. inſt.* 554. *t.* 326. *f. B. Vaill. pariſ.* 137. *t.* 26. *f.* 6.
Muſcus dendroides elatior, ramulis crebris minus ſurculoſis, capitulis pedunculis brevibus inſidentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 31.
Habitat in Europæ *pratis ſylvisque ſubhumidis.*

alopecurum 30. HYPNUM ſurculo erecto, ramis faſciculatis terminalibus ſubdiviſis, antheris ſubnutantibus. *Fl. ſuec.* 887; 1029. *.
Hypnum dendroides obſcurius, ſetis & capſulis brevioribus ſubnutantibus. *Dill. muſc.* 315. *t.* 41. *f.* 49
Muſcus dendroides ſylvarum erectus, ramulis kali æmulis, radice repente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 30.
Muſcus ſquamoſus alopecuroides, flagellis recurvis. *Vaill. pariſ.* 137. *t.* 23. *f.* 5.
Habitat in Europæ *ſylvis humidiuſculis.*

* * * * * * *Surculis teretiuſculis.*

curtipendulum. 31. HYPNUM ſurculis vagis teretibus, foliis ovatis acutis patulis, antheris pendulis. *Fl. ſuec.* 877; 1030.
Hypnum dentatum curtipendulum, viticulis rigidis. *Dill. muſc.* 333. *t.* 43. *f.* 69.
Habitat in Europa, America, *ad radices arborum, ſaxorum.*

purum. 32. HYPNUM ſurculis pinnato-ſparſis ſubulatis, foliis ovatis obtuſis conniventibus. *Fl. ſuec.* 876; 1031.
Hypnum ramis inæqualibus ſparſis, foliis ovatis imbricatis, capitulis obliquis. *Fl. lapp.* 410.
Hypnum cupreſſiforme vulgare, foliis obtuſis. *Dill. muſc.* 309. *t.* 40. *f.* 45.
Muſcus ſquamoſus cupreſſiformis. *Vaill. paris.* 138. *t.* 28. *f.* 3.
Habitat in Europæ *paſcuis, ſylvis.*

illecebrum. 33. HYPNUM ſurculis ramisque vagis teretibus erectiuſculis obtuſis. *Fl ſuec.* 2. *n.* 1032.
Bryum caule erecto ramoſo, foliis ovatis undique imbricatis. *Fl. lapp.* 317.

Hy-

Hypnum cupreſſiforme rotundius vel illecebræ æmulum. *Dill. muſc.* 311. *t.* 40. *f.* 46.
Muſcus terreſtris, ſurculis kali geniculati aut illecebræ æmulis, foliis ſubrotundis ſquamatim incumbentibus. *Vaill. pariſ.* 137. *t.* 25. *f.* 7.
Habitat in Europæ & Americæ *ſeptentrionalis paſcuis.*

34. HYPNUM ſurculis teretibus ramoſis, foliolis acutis patulis diſtantibus *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1033. riparium.
Hypnum aquaticum, flagellis & teretibus & pennatis. *Dill. muſc.* 308. *t.* 40. *f.* 44.
Hypnum ramoſum fluitans pennatum. *Raj. angl.* 3. *p.* 81.
Habitat in Europa, *ad fluviorum ripas.*

35. HYPNUM ſurculis vagis: apice foliis convolutis acuminatis. *Fl. ſuec.* 884; 1035. cuſpidatum.
Hypnum paluſtre extremitatibus cuſpidatis & pungentibus. *Dill. muſc.* 300. *t.* 39. *f.* 34.
Muſcus ſaxatilis repens, coma ſparſa. *Buxb. cent.* 2. *p.* 6. *t.* 3. *f.* 1. 2. 3. 4.
Habitat in Europæ *paludibus muſcoſis, quas replet.*

* * * * * * * *Surculis confertis.*

36. HYPNUM ſurculo repente, ramis confertis erectis, foliis ſubulatis, antheris erectis. *Fl. lapp.* 412. *Fl. ſuec.* 882; 1036. *Dalib. pariſ.* 316. ſericeum.
Hypnum vulgare ſericeum recurvum, capſulis erectis cuſpidatis. *Dill. muſc.* 323. *t.* 42. *f.* 59.
Muſcus terreſtris luteo-viridans ſericeus repens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 25.
Muſcus arboreus ſplendens ſericeus. *Vaill. pariſ.* 132. *t.* 27. *f.* 3.
Habitat in Europa, *ad truncos, muros, inque campis.*

37. HYPNUM ſurculo repente, ramis confertis erectis, foliis ſubulatis, antheris ſubnutantibus. *Fl. ſuec.* 883; 1037. velutinum.
Hypnum velutinum, capſulis ovatis cernuis. *Dill. muſc.* 326. *t.* 42. *f.* 61.
Muſcus ſquamoſus ramoſus tenuior, capitulis incurvis. *Vaill. pariſ.* 138. *t* 26. *f.* 9.
Muſcus terreſtris minor omnium vulgatiſſimus. *Buxb. cent.* 4. *p.* 35. *t.* 62. *f.* 23.
Habitat in Europa *ad radices arborum umbroſas.*

38. HY-

serpens. 38. HYPNUM surculis repentibus, ramis filiformibus, foliis obliteratis.

Hypnum trichodes serpens, setis & capsulis longis erectis. *Dill. musc.* 329. *t.* 42. *f.* 64.

Muscus terrestris omnium minimus, capitulis majusculis oblongis erectis. *Moris. hist.* 3. *p.* 625. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 14. 21. *Vaill. paris.* 138. *t.* 28. *f.* 2. 6. 7. 8.

Habitat in Europa, Virginia, *ad caudices, ligna, saxa.*

sciuroides. 39. HYPNUM surculis erectis ramosis incurvatis.

Hypnum arboreum sciuroides. *Dill. musc.* 319. *t.* 41. *f.* 54.

Muscus arboreus splendens myosuroides. *Vaill. paris. t.* 27. *f.* 12.

Muscus repens, serici modo lucens, viticulis longioribus erectis. *Moris. hist.* 3. *p.* 626. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 27.

Habitat in Europæ *truncis arborum.*

Pedunculi *maturi funis instar torti; feminæ surculi distincti crescunt.*

myosuroides. 40. HYPNUM surculis ramosissimis: ramis subulatis utrinque attenuatis teretibus.

Hypnum myosuroides tenuius, capsulis nutantibus. *Dill. musc.* 317. *t.* 41. *f.* 51.

Muscus trichodes humilis ramosus, capitulis oblongis tumidiusculis donatum. *Moris. hist.* 3. *p.* 628. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 3.

Muscus squamosus minor myosuroides, capitulis incurvis. *Vaill. paris.* 137. *t.* 27. *f.* 6.

Habitat in Europa *supra lapides arborumque radices.*

clavellatum 41. HYPNUM repens, ramulis erectis confertissimis, antheris incurvis: operculis inflexis.

Hypnum clavellatum parvum repens, setis brevibus. *Dill. musc.* 551. *t.* 35. *f.* 17.

Habitat in Europæ *lignis putridis.*

julaceum. 42. HYPNUM ramis erectis teretibus imbricatis obtusis, perichætiis longitudine fere pedunculorum.

Hypnum julaceum, perichætio setas æquante. *Dill. musc.* 321. *t.* 41. *f.* 56.

Hypnum sabinæ foliis, capitulis atro-fulcis pediculis brevibus. *Gron. virg.* 125.

Habitat in America *septentrionali.*

ALGÆ.

ALGÆ.

JUNGERMANNIA.

* *Frondibus pinnatis ſecundis.*

1. JUNGERMANNIA frondibus ſimpliciter pinnatis: aſplenioides foliolis ovatis ſubciliatis.

Jungermannia major, foliis brevioribus & obtuſioribus non dentatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 3. o. o.

Lichenaſtrum aſplenii facie, pinnis laxioribus. *Dill. muſc.* 482. *t.* 69. *f.* 5.

Muſcus bifolius procumbens, foliis ſubrotundis. *Læſ. pruſſ.* 167. *t.* 47.

β. Jungermannia caule ramoſo repente, foliis imbricatis ovato-crenulatis: alternis minoribus. *Roy. lugdb.* 508.

Jungermannia major, foliis ſubrotundis tenuiſſime denticulatis. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 1. 2.

Lichenaſtrum aſplenii facie, pinnis confertioribus. *Dill. muſc.* 483. *t.* 69. *f.* 6.

Hepaticoides polytriche facie. *Vaill. pariſ.* 99. *t.* 19. *f.* 7.

Muſcus trichomanoides, foliis rotundioribus pellucidis ſquamatim conjuncte ſibi incumbentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 627. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 42.

Habitat in Europæ, Indiæ *udis umbroſis.*

2. JUNGERMANNIA frondibus ſimpliciter pinnatis: viticuloſa foliolis ſubulatis.

Jungermannia terreſtris, viticulis longis, foliis perexiguis denſiſſimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 4.

Lichenaſtrum trichomanis facie, e baſi & medio florens. *Dill. muſc.* 484. *t.* 69. *f.* 7.

Habitat in Europæ *udis umbroſis ſylvis.*

3. JUNGERMANNIA frondibus ſimpliciter pinnatis: polyanthos, foliolis integerrimis imbricatis convexis.

Jungermannia paluſtris repens, foliis denſiſſimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 5.

Lichenaſtrum trichomanes facie, polyanthemum breve & repens. *Dill. muſc.* 486. *t.* 70 *f.* 9.

Habitat in Europæ *paluſtribus.*

4. JUNGERMANNIA frondibus ſimpliciter pinnatis lanceolata. lanceolatis apice floriferis, foliolis integerrimis.

jun-

Jungermannia paluſtris minima repens, foliis ſubrotundis denſiſſimis læte virentibus. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 67.
Lichenaſtrum trichomanis facie minus, ab extremitate florens. *Dill. muſc.* 486. *t.* 70. *f.* 10.
Habitat in Europæ *humidis umbroſis.*

bidentata. 5. JUNGERMANNIA frondibus ſimpliciter pinnatis apice floriferis, foliolis bidentatis.
Jungermannia major repens, foliis bifidis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 12.
Lichenaſtrum, pinnulis acutioribus & concavis bifidis, majus. *Dill. muſc.* 487. *t.* 70. *f.* 11.
Hepaticoides, polytrichi facie, foliis bifidis, major. *Vaill. pariſ.* 99 *t.* 19 *f.* 8.
Muſcus lichenoides, foliis pennatis bifidis, minor. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 627. *ſ.* 15. *t.* 6 *f.* 47.
Habitat in Europæ *ericetis umbroſis.*

biculpidata. 6. JUNGERMANNIA frondibus ſimpliciter pinnatis medio floriferis, foliolis bidentatis.
Jungermannia minima repens, foliis bifidis, vagina florum cylindracea. *Mich. gen.* 9. *t.* 6. *f.* 17.
Lichenaſtrum, pinnulis acutiſſime bifidis, minimum. *Dill. muſc.* 288. *t.* 70. *f.* 13.
Habitat in Europæ *umbroſis humidis.*

quinquedentata. 7. JUNGERMANNIA fronde pinnata ramoſa apice floriſera, foliolis quinquedentatis. *Hudſ. angl.* 433.
Lichenaſtrum multifidum majus ab extremitate florens. *Dill. muſc.* 494. *t.* 71. *f.* 23.
Habitat in Europa.

* * *Frondibus pinnatis: pinnulis auriculatis ſuperne tectis.*

undulata. 8. JUNGERMANNIA frondibus ſupra bipinnatis apice floriferis, foliolis ſubrotundis integerrimis.
Lichenaſtrum pinnulis auriculatis majoribus & non crenatis. *Dill. muſc.* 490. *t.* 71. *f* 17.
Hepatica ſaxatilis undulata ſeminifera. *Vaill. pariſ.* 98. *t.* 19. *f* 6.
Habitat in Europa.

nemoroſa 9. JUNGERMANNIA frondibus ſupra bipinnatis apice floriferis, foliolis ciliatis.

Jun-

Jungermannia nemorosa, foliis acutioribus auritis tenuissime denticulatis, flore insidente pediculo breviore. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 8.
Lichenastrum auriculatum, pinnis minoribus crenatis. *Dill. musc.* 490. *t.* 71. *f.* 18.
Habitat in Europæ *sylvis.*

10. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis interne floriferis, foliolis crenulatis imbricatis rotundis. resupinata.
Jungermannia furculosa resupinata, foliolis pinnatoimbricatis deflexis rotundis integris: auricula laterali. *Fl. suec.* 926; 1038.
Lichenastrum imbricatum, pinnulis rotundis, crispum. *Dill. musc.* 491. *t.* 71. *f.* 19.
Habitat in Europæ *rupibus.*

11. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis linearibus recurvatis. albicans.
Jungermannia furculis pinnatis: foliolis recurvis planis auriculatis. *Fl. suec.* 916; 1039.
Lichenastrum auriculatum: pinnulis angustis planis recurvis. *Dill. musc.* 492. *t.* 71. *f.* 20.
Hepaticoides albescens, foliis pinnatis. *Vaill. paris.* 100. *t.* 19. *f.* 5.
Habitat in Europæ *umbrosis.*

12. JUNGERMANNIA frondibus subtus bipinnatis, foliolis quadratis obsolete trilobis. trilobata.
Jungermannia furculis planis pinnatis: foliolis obsolete trilobis auriculatis. *Fl. suec.* 917; 1040.
Jungermannia foliis latiusculis obtusis undulatis & veluti angulosis. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 10.
Lichenastrum pinnulis obtuse trifidis nervo geniculato. *Dill. musc.* 493. *t.* 71. *f.* 22.
Habitat in Svecia, Anglia, Italia.

13. JUNGERMANNIA frondibus subtus bipinnatis apice reptantibus, foliolis quadridentatis. reptans.
Lichenastrum multifidum exiguum ad basin florens per siccitatem imbricatum. *Dill. musc.* 494. *t.* 71. *f.* 24.
Habitat in Europæ *Ericetis udis.*

* * * *Frondibus imbricatis.*

14. JUNGERMANNIA furculis repentibus: foliolis infer- complanata.

inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis æqualibus. *Fl. ſuec.* 922; 1041.
Jungermannia foliis circinatis imbricatim diſpoſitis ex viridi flaveſcentibus. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 21.
Lichenaſtrum imbricatum majus, ſquamis compreſſis & planis. *Dill. muſc.* 496 *t.* 72. *f.* 26.
Habitat in Europa *ad arborum truncos.*

dilatata. 15. JUNGERMANNIA furculis repentibus, foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus. *Fl. ſuec.* 919; 1042.
Lichenaſtrum imbricatum minus, ſquamis convexo-concavis. *Dill. muſc* 497. *t.* 72. *f.* 27.
Hepaticoides, furculis & foliolis thuyæ inſtar compreſſis, minor. *Vaill pariſ* 99 *t.* 19 *f.* 10.
Muſcoides minimum, foliis alternis: ſuperioribus circinatis, inferioribus cucullatis, flore pediculo ferme carente. *Mich. gen* 10. *t.* 6. *f.* 6.
Habitat in Europa, America, *ad arborum truncos.*

tamariſci. 16. JUNGERMANNIA foliis imbricatis ſerie duplici: ſuperioribus ſubrotundis convexis obtuſis quadruplo majoribus. *Fl. lapp.* 425. *Fl ſuec.* 923; 1043. *Roy. lugdb.* 508.
Lichenaſtrum imbricatum, tamariſci narbonenſis facie. *Dill. muſc.* 499. *t.* 72. *f.* 31.
Hepaticoides quæ Muſcus trichomanoides terreſtris minor floridus. *Vaill pariſ.* 100. *t.* 23. *f.* 10.
Muſcoides ſquamoſum ſaxatile nigro-purpureum, furculis anguſtioribus, foliis circinatis minoribus. *Mich. gen.* 10. *t.* 6. *f.* 5.
Habitat in Europa *ad truncos arborum, rupes.*

platyphylla. 17. JUNGERMANNIA furculis procumbentibus ſubtus imbricatis, foliolis cordatis acutis.
Lichenaſtrum arboris vitæ facie, foliis minus rotundis. *Dill. muſc.* 501. *t.* 72 *f* 32
Hepaticoides, furculis & foliolis thuyæ inſtar compreſſis, major. *Vaill pariſ.* *t.* 19 *f.* 9.
Muſcoides ſquamoſum atrovirens, foliis ſubrotundis. *Mich. gen.* 9. *t* 6. *f.* 3. 4.
Muſcus muralis floridus, foliis ſubrotundis creberrime imbricatim diſpoſitis. *Muriſ. hiſt.* 3 *p.* 627. *ſ* 15. *t.* 6. *f* 44.
Habitat in Europæ & Americæ *ſeptentrionalis ſylvis.*

18. JUN-

18. JUNGERMANNIA furculis repentibus, foliolis ciliatis duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis. *Fl. ſuec.* 918; 1044. *. ciliaris.

Jungermannia caule ramoſo, furculis compreſſis, foliis imbricatis ſerie duplici ovato-acutis ciliatis. *Fl. lapp.* 426.

Lichenaſtrum filicinum pulchrum villoſum. *Dill. muſc.* 503. *t.* 73. *f.* 35.

Muſcus paluſtris, abſinthii folio. *Vaill. pariſ.* 140. *t.* 26. *f.* 11?

Habitat in Europa *paſſim.*

Folia ſuperiora ſæpe bifida ſunt.

19. JUNGERMANNIA furculis erectiuſculis bifariam imbricatis, foliolis bipartitis. varia.

Jungermannia repens, foliis cordatis carinatis. *Mich. gen.* 8 *t.* 5. *f.* 9.

Lichenaſtrum foliis variis. *Dill. muſc.* 505. *t.* 73. *f.* 36.

Habitat in Europæ *ſylvis, ericetis.*

* * * * *Furculis undique imbricatis foliolis ſparſis.*

20. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis undique imbricatis, floribus pedunculatis. julacea.

Lichenaſtrum alpinum, bryi julacei argentei facie. *Dill. muſc* 506. *t.* 73. *f.* 38.

Habitat in Alpibus Britanniæ.

21. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis ſubulatis ſecundis. rupeſtris.

Jungermannia furculoſa erectiuſcula, foliolis undique imbricatis acuminatis hinc reflexis. *Fl. ſuec.* 920; 1045. *.

Lichenaſtrum alpinum nigricans, foliis capillaceis reflexis. *Dill. muſc.* 507. *t.* 73. *f.* 40.

Habitat in Europæ *frigidis rupibus humentibus.*

22. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis capillaceis æqualibus. trichophylla

Jungermannia furculis erectiuſculis, foliolis imbricatis acuminatis undique erectis. *Fl. ſuec.* 921; 1046.

Lichenaſtrum trichodes minimum in extremitate florens. *Dill. muſc.* 505. *t.* 73. *f.* 37.

Habitat in Europæ *frigidis rupibus.*

23. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis ovatis patentibus, calycibus imbricatis. alpina.

Lichenaſtrum alpinum atrorubens teres, calycibus ſquamoſis. *Dill. muſc.* 506. *t.* 73. *f.* 39.
Habitat in Alpibus Britanniæ, *inque rupibus* Sveciæ.

* * * * * *Acaules frondibus ſimplicibus.*

epiphylla. 24. JUNGERMANNIA acaulis, foliolo frondi innato. *Fl. ſuec.* 930; 1047.
Jungermannia hypophylla. *It. wigoth.* 213.
Marſilea major atrovirens, floribus albicantibus e foliorum medio egredientibus. *Mich. gen.* 5. *t.* 4. *f.* 1.
Lichenaſtrum capitulis rotundis e foliorum medio enaſcentibus. *Dill. muſc.* 508. *t.* 74. *f.* 41.
Lichen petræus, caliculo calceato. *Bauh. pin.* 362.
Lichen alter minor, folio calceato. *Col. ecphr.* 1. *p.* 331. *t.* 332.
Habitat in Europæ *ripis elatioribus umbroſis udis.*

pinguis. 25. JUNGERMANNIA acaulis, fronde oblonga ſinuata pingui. *Fl. ſuec.* 929; 1048.
Marſilea media pinguis pallide virens, floribus majoribus nigricantibus ad foliorum latera egredientibus. *Mich. gen.* 5. *t.* 4. *f.* 2.
Lichenaſtrum capitulis oblongis juxta foliorum diviſuras enaſcentibus. *Dill. muſc.* 509. *t.* 74. *f.* 42.
Lichen parvus erectus, foliis profunde laciniatis. *Pluk. alm.* 216. *t.* 42. *f.* 2.
Habitat in Europæ *paludibus.*

multifida. 26. JUNGERMANNIA acaulis, fronde bipinnatifida. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1049.
Lichenaſtrum ambroſiæ diviſura. *Dill. muſc.* 511. *t.* 74. *f.* 43.
Habitat in Angliæ *ericetis.*

furcata. 27. JUNGERMANNIA acaulis, fronde lineari ramoſa extremitatibus furcatis obtuſiuſculis. *Fl. ſuec.* 928.
Marſilia minima anguſtifolia, floribus nigricantibus ex inferiori foliorum parte e ſubhirſuta & turbinata vagina. *Mich. gen.* 5. *t.* 4. *f.* 4.
Lichenaſtrum tenuifolium furcatum, thecis globoſis piloſis. *Dill. muſc.* 512. *t.* 74. *f.* 45.
Hepatica arborea globulifera. *Vaill. pariſ.* 98. *t.* 23. *f.* 11.
Habitat in Europa *ad truncos, rupes & e terra.*

puſilla. 28. JUNGERMANNIA acaulis, fronde ſubpinnatifida:

fida: lobis imbricatis, perichætio plicato. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1050.

Lichenaſtrum exiguum, capitulis nigris lucidis e cotylis parvis naſcentibus. *Dill. muſc.* 513. *t.* 74. *f.* 46.

Habitat in Europæ *rupibus, ericetis, humentibus.*

TARGIONIA.

1. TARGIONIA. hypophylla.

Targionia minima & vulgaris. *Mich. gen.* 3. *t.* 3.

Lichen petræus minimus, fructu orobi. *Bauh. pin.* 362. *Dill. muſc.* 532. *t.* 78. *f* 9.

Lichen alter acaulos hypophyllocarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 331. *f.* 333.

Lichen terreſtris minor ſeminifer. *Buxb. cent.* 1. *p.* 41. *t.* 61. *f.* 4.

Habitat in Italia, Hiſpania, Conſtantinopoli.

MARCHANTIA.

1. MARCHANTIA calyce communi decemfido. *Fl.* polymorpha *ſuec.* 931; 1057. *Fl. lapp.* 422. *Roy. lugdb.* 507.

Marchantia major, capitulo ſtellato: radiis teretibus. *Mich. gen.* 2. *t.* 1. *f.* 1.

Lichen fontanus major ſtellatus æque ac umbellatus & cyathophorus. *Dill. muſc.* 523. *t.* 76. *f.* 6.

Lichen petræus latifolius, ſ. Hepatica fontana. *Bauh. pin.* 362.

Lichen. *Fuchſ. hiſt.* 179. *Cam. epit.* 782.

β. Marchantia ſtellata. *Marſ. act. pariſ.* 1713. *p.* 307. *t.* 5.

Marchantia capitulo ſtellato: radiis teretibus. *Mich. gen.* 2. *t.* 1. *f.* 2.

Lichen domeſticus minor ſtellatus æque ac umbellatus & cyathophorus. *Dill. muſc.* 527. *t.* 77. *f.* 7.

Lichen petræus ſtellatus. *Bauh. pin.* 362.

Hepatica ſecunda. *Tabern. ic.* 815.

γ. Marchantia calyce communi octopartito: laciniis e plano convexis. *Fl. lapp.* 423. *Roy. lugdb.* 507.

Marchantia capitulo non diſſecto. *Mich. gen.* 1. *t.* 1. *f.* 5.

Lichen petræus umbellatus. *Bauh. pin.* 362.

Hepatica tertia. *Tabern. ic.* 815.

Habitat in Europa *juxta aquas, locis umbroſis.*

2. MARCHANTIA calyce communi dimidiato palmato quadrifido. chenopoda.

Lichen anapodocarpos. *Plum. fil.* 143. *t.* 142. *Dill. muſc.* 531. *t.* 77. *f.* 8.
Habitat in Martinica.

cruciata. 3. MARCHANTIA calyce communi quadripartito: laciniis tubuloſis. *Hort. cliff.* 477.
Marchantia floribus maſculis cruciformibus, femineis ſeſſilibus lunatis. *Sauv. monſp* 270.
Lichen ſeminifer lunulatus, florifer pileatus tandem cruciatus. *Dill. muſc.* 521. *t.* 75. *f.* 5.
Lichen hepaticus, capitulis quadrifidis. *Buxb. cent.* 1. *t.* 62. *f.* 2.
Lunaria vulgaris. *Mich. gen.* 4. *t.* 4.
Habitat in Europæ *umbroſis.*

tene'la. 4. MARCHANTIA calyce communi hemisphærico apiculato: margine radiato.
Lichen pileatus parvus carinatus, capitulis fimbriatis. *Dill. muſc.* 521. *t.* 75. *f.* 4.
Habitat in Virginia. *D. Gronovius.*

hemiſphæri- ca. 5. MARCHANTIA calyce communi quinquefido hemiſphærico, perichætio nullo. *Fl. ſuec.* 932.; 1052. *Fl. lapp.* 424. *Roy. lugdb.* 507.
Hepatica media, capitulo hemiſphærico. *Mich. gen.* 3. *t.* 2. *f.* 2.
Lichen pileatus parvus, foliis crenatis. *Dill. muſc.* 519. *t.* 75. *f.* 2.
Lichen petræus, capitulis ſtellatis craſſis, pediculis brevibus inſidentibus. *Buxb. cent.* 2. *p.* 5. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat in Europæ *paludoſis.*
Perichætia in hac ſpecie nulla, nec Calyces ſeminiferi.

onica, 6. MARCHANTIA calyce communi quinqueloculari ſubovato.
Lichen vulgaris major pileatus & verrucoſus. *Dill. muſc.* 516. *t.* 75. *f.* 1.
Lichen petræus, caliculo pileolum ſuſtinente. *Bauh. pin.* 362.
Lichen plinii primus & pileatus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 330. *t.* 331.
Hepatica vulgaris major ſ. officinarum italiæ. *Mich. gen.* 3. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Europæ *locis umbroſis, ripis elevatis.*

7. MAR-

7. MARCHANTIA calyce communi integro hemi-androgyna, sphærico.
Lichen pileatus angustifolius dichotomus. *Dill. muſc.* 520. *t.* 75. *f.* 3.
Hepatica minor angustifolia, capitulo hemisphærico. *Mich. gen.* 3. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in Italia, Jamaica, *inter saxorum crepidines.*
Monoica f. Androgyna est hæc species.

BLASIA.

1. BLASIA. *Fl. suec.* 933; 1053. *Schmied. diss. propr.* pusilla.
Blasia pusilla, lichenis pyxidati facie. *Mich. gen.* 14. *t.* 7. *Oed. dan. t.* 45.
Mnium lichenis facie. *Dill. muſc.* 237. *t.* 31. *f.* 7.
Habitat in Europa *ad latera fossarum, solo ex arena sterili.*

RICCIA.

1. RICCIA frondibus superficie papillosis. crystallina.
Riccia foliis aspergine crystallina perfusis, margine incrassatis. *Fl. suec.* 935; 1055. *It. æl.* 154.
Riccia minima & minor pinguis aspergine crystallina perfusa. *Mich. gen.* 107. *t.* 57. *f.* 7. 3.
Hepatica palustris, lobis inflatis. *Vaill. paris.* 98. *t.* 19. *f.* 2.
Lichen palustris, rutæ folio. *Cels. hpf.* 28. *Dill. muſc.* 355. *t.* 78. *b.* 12.
Habitat in Europæ *locis subhumidis.*

2. RICCIA frondibus glabris bipartitis acutis. *Fl. suec.* minima. 934; 1054.
Riccia minima nitida, segmentis angustioribus acutis. *Mich. gen.* 107. *t.* 57. *f.* 6.
Lichen omnium minimus, foliolis fissis super terram expansis. *Dill. muſc.* 534. *t.* 78. *f.* 11.
Habitat in Europæ *inundatis.*

3. RICCIA frondibus glabris canaliculatis bilobis ob-glauca. tusis.
Riccia minima pinguis, foliis latiusculis ample sulcatis e glauco virescentibus. *Mich. gen.* 107. *t.* 57. *f.* 4.
Hepatica palustris bifurca, locis brevioribus carinatis. *Vaill. paris.* 98. *t.* 19. *f.* 1.
Lichen minimus, foliis venosis bifariam vel trifariam

se dividendo progredientibus. B. *Dill. musc.* 533. *t.* 78. *f.* 10.
Lichen terrestris minor, foliis rutæ. *Buxb. cent.* 2. *p.* 10. *t.* 5. *f.* 5.
Habitat in Anglia, Italia, Gallia.

fluitans. 4. RICCIA frondibus dichotomis lineari-filiformibus. *It. scan.* 241. *Fl. suec.* 2. *n.* 1056.
Lichenastrum aquaticum fluitans tenuifolium furcatum. *Dill. musc.* 213. *t.* 74. *f.* 47.
Hepatica palustris dichotoma, segmentis angustioribus. *Vaill. paris.* 98. *t.* 10. *f.* 3.
Habitat in Europæ *fossis, piscinis, ad ripas supra aquam extensa.*

ANTHOCEROS.

punctatus. 1. ANTHOCEROS frondibus indivisis sinuatis punctatis.
Anthoceros foliis minoribus magis laciniatis. *Dill. musc.* 476. *t.* 68. *f.* 1.
Anthoceros minor, foliis magis carinatis atque elegan-ter crenatis, subtus incurvatis. *Mich. gen.* 11. *t.* 7. *f.* 2.
Habitat in Angliæ, Italiæ *uliginosis, umbrosis.*

lævis. 2. ANTHOCEROS frondibus indivisis sinuatis lævibus.
Anthoceros. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 507.
Anthoceros foliis majoribus minus laciniatis. *Dill. musc.* 476. *t.* 68. *f.* 2.
Anthoceros major. *Mich. gen.* 11. *t.* 7. *f.* 1.
Lichen hepaticus, pediculis gramineis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 40. *t.* 61. *f.* 1.
Habitat in Europa & America *boreali.*

multifidus. 3. ANTHOCEROS frondibus bipinnatifidis linearibus.
Anthoceros folio tenuissimo multifido. *Dill. musc.* 477. *t.* 88. *f.* 4.
Habitat in Germania.

LICHEN.

* *Leprosi tuberculati.*

scriptus. 1. LICHEN leprosus albicans, lineolis nigris ramosis characteriformibus. *Fl. suec.* 940; 1057.

Liche-

Lichenoides cruſta tenuiſſima, peregrinis veluti literis inſcripta. *Dill. muſc.* 128. *t.* 18. *f.* 1.
Habitat in Europæ *corticibus arborum.*

2. LICHEN leproſus flaveſcens, lineolis nigris mappam referens. *Fl. ſuec.* 940; 1058. geographicus.
Lichenoides nigro-flavum tabulæ geographicæ inſtar pictum. *Dill. muſc.* 126. *t.* 18. *f.* 5.
Habitat in Europæ *rupibus altis.*

3. LICHEN leproſus albicans, lineolis ſimplicibus punctisque nigris confertis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1059. rugoſus.
Lichenoides punctatum & rugoſum nigrum. *Dill. muſc.* 125. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in Europæ *ſylvis ſupra arborum truncos.*

4. LICHEN leproſus cinereo-vireſcens, tuberculis atris. *Fl. ſuec.* 938; 1060. ſanguinarius.
Lichenoides leproſum, cruſta cinereo-vireſcente, tuberculis integerrimis. *Dill muſc.* 126. *t.* 18. *f.* 3.
Habitat in Europæ *rupibus truncisque arborum.*
Tubercula majuſcula, gibba, atra, at diffracta intus rubra ſunt.

5. LICHEN leproſus fuſcus, tuberculis atris. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1063. fuſco-ater.
Habitat in Europæ *rupibus.*

6. LICHEN leproſus candidus, tuberculis atris. *Fl. ſuec.* 937; 1061. *it. w:goth.* 29. 211. *It. gotl.* 183. calcareus.
Lichenoides tartareum tinctorium candidum, tuberculis atris. *Dill. muſc.* 128. *t.* 18. *f.* 8.
Habitat in Europæ *rupibus marmoreis.*

7. LICHEN leproſus ater, tuberculis viridibus confertis. *Fl. ſuec.* 939; 1062. atro-virens.
Habitat in Europæ *rupibus.*
Tubercula parva, flavo-vireſcentia, conferta, ut tota area flavo-virens conſpiciatur, quam cingit margo niger.

8. LICHEN leproſus niger, tuberculis albis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1064. atro-albus.
Habitat in Alpium *rupibus.*

9. LICHEN leproſus flavus, tuberculis rubris. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1065. ventoſus
Habitat in Alpium *rupibus.*

Fagineus. 10. LICHEN leprosus albus, tuberculis albis farinaceis. *It. scan.* 59.
Habitat in Europa, *vestiens truncos Fagi.*

Carpineus. 11. LICHEN leprosus cinereus, tuberculis albidis rugosis *Fl. suec.* 2. *n.* 1067.
Lichen geographicus. *It. scan.* 48.
Habitat in Carpini *truncis, ramis.*

ericetorum. 12. LICHEN leprosus candidus, tuberculis incarnatis. *Fl. suec.* 936; 1063. *It. scan.* 34.
Lichen crustaceus, calyce convexo foliis majore. *Fl. lapp.* 455.
Coralloides fungiforme carneum, basi leprosa. *Dill. musc.* 76. *t.* 14. *f* 1.
Fungus omnium minimus turbinatus croceus. *Bocc. mus.* 2. *p.* 150. *t.* 10
Fungilli incarnati coloris minuti musco insidentes. *Mentz. pug. t.* 6.
Habitat in Europæ *sylvis sterilissimis, glareosis, subnudis, uliginosis.*

* * *Leprosi scutellati.*

candelarius. 13. LICHEN crustaceus flavus, scutellis luteis. *Fl. suec.* 2. *n.* 1069.
Byssus farinacea flava. *It. œl.* 30. *It. w:goth.* 159.
Habitat in Europæ *parietibus, muris, truncis arborum, præsertim Quercus.*

tartareus. 14. LICHEN crustaceus ex albido virescens, scutellis flavescentibus; margine albo.
Lichen leprosus candidus, scutellis fuscis: margine albo. *Fl. suec* 942; 1070.
Lichen tinctorius ruber. *It. œl.* 29. *It. w:goth.* 146.
Lichenoides tartareum farinaceum, scutellarum umbone fusco. *Dill. musc.* 131. *t.* 18. *f.* 12.
Lichen crustaceus saxatilis farinaceus verrucosus candidus omnium crassissimus, receptaculis florum nigricantibus. *Mich. gen.* 96. *t.* 52. *f.* 6.
Habitat in Europa *ad parietes rupium.*

pallescens. 15. LICHEN crustaceus albicans, scutellis pallidis. *Fl. suec* 944; 1071.
Lichenoides crustosum orbiculare incanum. *Dill. musc.* 135. *t.* 18 *f.* 17.
Habitat in Europæ *corticibus arborum.*

16. Li-

16. LICHEN crustaceus albicans, scutellis subfuscis: margine cinereo subcrenato. *Fl. suec.* 943; 1072. subfuscus.
Lichenoides crustaceum & leprosum, scutellis subfuscis. *Dill. musc.* 134. *t.* 18. *f.* 16.
Habitat in Europa, *arboribus & rupibus innascens.*

17. LICHEN crustaceus, foliis subulatis striatis. *Fl. suec.* upsaliensis.
2. *n.* 1073.
Habitat in summis Jugis *supra terram sterilissimam campi polonici, Upsaliæ, nec alibi nobis visus.*
Magnitudo Lichenis saxatilis, cinereo-albus, constans Setis *rectis, albis, emarcidis, prostratis, inæqualibus, confusis, simplicissimis, longitudine unguis, fragilissimis, sæpe pluribus basi coalitis.* Scutella *alba margine obtuso, majuscula, radicalia, nec setis insidentia.*

* * * *Imbricati.*

18. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis obsolete læ- centrifugus.
vibus albidis centrifugis, scutellis rufo-fuscis. *Fl. suec.* 945; 1074.
Lichen foliis planis multifidis obtusis: laciniis linearibus, calycibus concavis. *Fl. lapp.* 448 *t.* 11. *f.* 2.
Lichen imbricatus viridans, scutellis badiis. *Dill. musc.* 180. *t.* 24. *f.* 75.
Habitat in Europæ *frigidæ rupibus.* *rupestris.*

19. LICHEN imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacu- saxatilis.
nosis, scutellis folio concoloribus. *Fl. suec.*. 946; 1075. *Mat. med.* 494.
Lichen foliis planis acute laciniatis rubiginoso-albidis. *Fl. lapp.* 447. *Roy. lugdb.* 507.
Lichen tinctorius. *It. scan.* 409. *.
Lichen opere phrygio ornatus. *Vaill. paris. t.* 21. *f.* 5.
Lichenoides vulgatissimum cinereo-glaucum lacunosum & cirrhosum. *Dill. musc.* 188. *t.* 24. *f.* 83.
Musco-fungus Lichenoides minor cinereus vulgatissimus. *Morif. hist.* 3. *p.* 634. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in Europæ *rupibus.* *rupestris.*

20. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis glabris ob- omphalodes
tusis incanis, punctis vagis eminentibus. *Fl. suec.* 947; 1076.
Lichen nigricans omphalodes. *Vaill. paris.* 116. *t.* 20. *f.* 10.

Lichenoides saxatile tinctorium, foliis pilosis purpureis. *Dill. musc.* 185. *t.* 24. *f.* 80.
Habitat in Europæ *rupibus.* *rupestris & arboreus.*

olivaceus. 21. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis. *Fl. suec.* 948; 1077.
Lichen foliis planis multifidis obtusis: laciniis apice latioribus. *Fl. lapp.* 449. *Roy. lugdb.* 511.
Lichen crustæ modo arboribus adnascens, olivaceus. *Vaill. paris.* t. 20. f. 8.
Lichenoides olivaceum, scutellis amplioribus verrucosis. *Dill. musc.* 184. *t.* 24. *f.* 78.
Habitat in Europæ *rupibus.* *arboreus & rupestris.*

fahlunensis. 22. LICHEN imbricatus: foliolis linearibus dichotomis planiusculis acutis nigris, scutellis atris. *Fl. suec.* 1040; 1078.
Lichenoides tinctorium atrum, foliis minimis crispis. *Dill. musc.* 188. *t.* 24. *f.* 81.
Habitat in Europæ *rupibus nudis.* *rupestris.*

stygius. 23. LICHEN imbricatus, foliolis palmatis incurvis atris. *Fl. suec.* 949; 1079.
Habitat in Svecia, *imprimis in* Insula Balthici Blåkulla. *rupestris.*

cristatus. 24. LICHEN foliis imbricatis dentato-ciliatis, scuteliis folio majoribus.
Lichenoides gelatinosum, foliis imbricatis & cristatis. *Dill. musc.* 140. *t.* 19. *f.* 26.
Habitat in Europa *australi.*

parietinus. 25. LICHEN imbricatus, foliis crispis fulvis, peltis concoloribus fulvis. *Fl. suec.* 2. *n.* 1080.
Lichenoides vulgare sinuosum, foliis & scutellis luteis. *Dill. musc.* 180. *t.* 24. *f.* 76.
Habitat in Europæ *parietibus, rupibus, lignis.*

physodes. 26. LICHEN imbricatus: laciniis obtusis subinflatis.
Lichen foliaceus subdepressus lævis, laciniis integerrimis truncatis: subtus concavis lacunosis atris. *Fl. suec.* 951; 1081.
Lichen saxeus. *It. scan.* 409.
Lichen crustæ modo arboribus adnascens tenuiter divisus. *Buxb. cent.* 3. *p.* 272. *t.* 14. *f.* 1.

Lichen

Lichen pulmonarius arboribus adnaſcens: deſuper cinereus, ſubtus anthracinus: ſegmentis teretibus tubuloſis. *Mich gen.* 91. *t.* 50. *f.* 1. 2.
Lichenoides ceratophyllum obtuſius & minus ramoſum. *Dill. muſc.* 154. *t.* 20. *f.* 49.
Habitat in Europæ *corticibus* Betulæ, & Saxis *ac rupibus.*
Dignoſcitur a reliquis apicibus foliorum tumidis, & ſi transverſim ſecentur, inflatis.

27. LICHEN imbricatus: foliolis oblongis laciniatis anſtellaris, guſtis cinereis, ſcutellis pullis. *Fl. ſuec.* 950; 1082.
Lichen foliis laciniatis cinereis: laciniis obtuſiuſculis ſæpius apice trifidis. *Roy. lugdb.* 510.
Lichen pulmonarius vulgatiſſimus ſuperne albo-cinereus, inferne nigricans, ſegmentis anguſtis, receptaculis nigricantibus. *Mich. gen.* 91. *t.* 43. *f.* 2.
Lichenoides cinereum, ſegmentis argutis ſtellatis, ſcutellis nigris. *Dill. muſc.* 176. *t.* 24. *f.* 70.
Habitat in Europæ *ramis arborum.* *arboreus.*

* * * * *Foliacei.*

28. LICHEN foliaceus erectiuſculus: laciniis linearibus ciliatis, ſcutellis pedunculatis crenatis. *Fl. ſuec.* 952; ciliaris, 1083.
Lichen foliis laciniatis cinereis: laciniis linearibus apice piloſis. *Roy. lugdb.* 509.
Lichen cinereus arboreus, marginibus piloſis, major. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 20. *f.* 4.
Lichenoides hiſpidum majus & rigidius, ſcutellis nigris. *Dill. muſc.* 150. *t.* 20. *f.* 45.
Muſco-fungus arboreus cinereus ſcutellatus; marginibus piloſis. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 634. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 6.
Muſcus arboreus pyxoides piloſus. *Loeſ. pruſſ.* 171. *t.* 50.
Habitat in Europæ *arboribus.* *arboreus.*

29. LICHEN foliaceus adſcendens laciniatus; marginibus elevatis ciliatis. *Fl. ſuec.* 959; 1085. *Mat. med.* islandicus. 493.
Lichen foliis oblongis laciniatis: marginibus conniventibus ciliatis. *Fl. lapp.* 445. *Roy. lugdb.* 508. *Hall. helv.* 75.

Lichen

Lichen terreſtris, foliis eryngii. *Buxb. cent.* 2. *p.* 11. *t.* 6. *f.* 1. 2.
Lichenoides rigidum, eryngii folia referens. *Dill. muſc.* 209. *t.* 28. *f.* 111.
Muſcus iſlandicus purgans. *Borrich. act. Haffn.* 1674. *p.* 126.
β. Lichenoides eryngii folia referens, tenuioribus & criſpioribus foliis. *Dill. muſc.* 212. *t.* 28. *f.* 112.
tenuiſſimus. γ. Coralloides tenuiſſimum nigricans, mundi muliebris inſtar textum. *Dill. muſc.* 113. *t.* 17. *f.* 32.
Habitat in Europæ *ſylvis ſteriliſſimis, Pinetis.* terreſtris.
Varietas γ. *habitat frequens in ſteriliſſimis collibus Sueciæ, Ramulis omnino teretibus, intus cavis, nec ciliatis, adeoque diverſiſſimus; at color luridus, baſis rubra. Varia ſpecimina & gradus, unam eandemque ſpeciem eſſe evincunt.*

nivalis. 30. LICHEN foliaceus adſcendens laciniatus criſpus glaber lacunoſus albus margine elevato. *Fl. ſuec.* 958; 1086.
Lichen niveus ſinubus dædaleis laciniatus, ramis erectis, calyce orbiculato. *Fl. lapp.* 446. *t.* 11. *f.* 1.
Lichenoides lacunoſum candidum glabrum, endiviæ criſpæ facie. *Dill. muſc.* 162. *t.* 21. *f.* 56.
Habitat in Lapponiæ, Upſaliæ, Grönlandiæ *alpinis, apricis, ſiccis, glareoſis.* *terreſtris.*

pulmonarius. 31. LICHEN foliaceus laciniatus obtuſus glaber: ſupra lacunoſus; ſubtus tomentoſus. *Fl. ſuec.* 960; 1087. *Mat. med.* 490. *It. w goth.* 215.
Lichen foliis oblongis diviſis, ſuperficie reticulato-punctata. *Fl. lapp.* 444. *Roy. lugdb.* 509.
Lichenoides pulmoneum reticulatum vulgare, marginibus peltiferis. *Dill. muſc.* 212. *t.* 29. *f.* 113.
Muſcus pulmonarius. *Bauh. pin.* 361.
Pulmonaria. *Fuchſ. hiſt.* 631. *Cam. epit.* 783.
Habitat in Europæ *ſylvis umbroſis ſuper arbores antiquas, præſertim in Fagis & Quercubus.* *arboreus.*

furfuraceus. 32. LICHEN foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis: ſubtus lacunoſis atris. *Fl. ſuec.* 953; 1088.
Lichen foliis planis laxis flaccidis inæqualiter laciniatis: ſupra albis, ſubtus atris. *Fl. lapp.* 450.
Lichen arboreus leucomelanus: ramulis altera parte antia-

antracinis, altera candidiſſimis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 12. *t.* 7. *f.* 1.
Lichenoides cornutum amarum: deſuper cinereum; inferne nigrum. *Dill. muſc.* 157. *t.* 21. *f.* 52.
Muſcus amarus, abſinthii folio. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 764.
Habitat in Europæ *arboribus.* *arboreus.*

33. LICHEN foliaceus planiuſculus lobatus crenatus, peltis globoſis inflatis. ampullaceus.
Lichen foliis laciniatis, marginibus convolutis in veſiculam abeuntibus. *Roy. lugdb.* 509.
Lichenoides tinctorum glabrum veſiculoſum. *Dill. muſc.* 188. *t.* 24. *f.* 82.
Habitat in Lancaſtria Angliæ.

34. LICHEN foliaceus linearis ramoſus nigro-ſubcilia- leucomelos.
tus, peltis ſubpedunculatis radiatis.
Habitat in America *meridionali.*
Folia *baſi ramoſa, linearia lineæ unius diametro, palmaria, patentia, inæqualia, lactea, ſupra glabra, ſubtus ſubfarinoſa, margine rarius ciliata pilis longioribus atris, ſubramoſis.* Peltæ *hemiſphæricæ albæ, concavæ, pedunculatæ, margine ſubradiatæ: dentibus ſubulatis, albis.*

35. LICHEN foliaceus erectus compreſſus ramoſus fa- farinaceus.
rinaceus: lateribus verrucoſis. *Fl. ſuec.* 957; 1089.
Lichen foliis multifidis, calycibus in margine foliorum ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 510.
Lichen cinereus anguſtior, ſcutis in marginibus ſegmentorum. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 20. *f.* 14. 15. 13.
Lichenoides ſegmentis anguſtioribus ad margines verrucoſis & pulverulentis. *Dill. muſc.* 172. *t.* 23. *f.* 63.
Habitat in Europæ *arboribus, præſertim Quercetis, Fraxinetis.* *arboreus.*

36. LICHEN foliaceus erectus linearis ramoſus lacuno- calicatis.
ſus convexus mucronatus. *Fl. ſuec.* 956; 1090.
Lichen cinereus latifolius ramoſus. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 20. *f.* 6.
Lichenoides coralliforme roſtratum & canaliculatum. *Dill. muſc.* 170. *t.* 23. *f.* 62.
Muſco-fungus arboreus, capitulis roſtratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 634. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat in Europæ *arboribus, rupibus.*

37. LI-

fraxineus. 37. LICHEN foliaceus erectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunosus glaber, scutellis subpedunculatis. *Fl. suec.* 955; 1091.
Lichen foliis oblongis planis rugosis sinuatis, calycibus orbiculatis petiolatis. *Roy. lugdb.* 509.
Lichen pulmonarius cinereus mollior in amplas lacinias divisus. *Tournef. inst.* 549. *t.* 325 *f. A. B.*
Lichenoides longifolium rugosum rigidum. *Dill. muse.* 165. *t.* 22. *f.* 59.
Musco Fungus quernus latifolius cinereus. *Morif. hist.* 3. *p.* 634. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 14. 3. 4.
Habitat in Europæ *Arboribus, præsertim Fraxinis.* *arboreus.*

fuciformis. 38. LICHEN foliaceus rectiusculus lævis subtomentosus ramosus: laciniis lanceolatis.
Lichenoides fuciforme tinctorium, corniculis longioribus & acutioribus. *Dill muse.* 168. *t.* 22. *f.* 61.
Fucus verrucosus tinctorius Rocceila *Bauh. pin.* 365. *Bauh. hist.* 3. *p.* 797.
Alga cornu cervi divisura *Bauh. pin.* 367.
Habitat in India, Canariis. *rupestris.*

prunastri. 39. LICHEN foliaceus erectiusculus lacunosus: subtus tomentosus albus. *Fl. suec.* 954; 1092
Lichen foliis mollibus candicantibus dichotomis, calycibus orbiculatis sessilibus. *Roy. lugdb.* 570.
Lichen cinereus vulgatissimus cornua damæ referens. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 11. 12.
Lichenoides cornutum, bronchiale molle subtus incanum. *Dill. muse.* 160. *t.* 21. *f.* 55.
Habitat in Europæ *arboribus, præsertim in Prano spinosa.* *arboreus.*

juniperinus. 40. LICHEN foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis lividis. *Fl. suec.* 967; 1093.
Lichen fulvus sinubus dædaleis laciniatus. *Fl. lapp.* 451. *Roy. lugdb.* 510.
Habitat in Europæ *juniperetis.* *arboreus.*
Differt a L. parietino colore pallide flavo; foliis laxis erectiusculis; peltis disco brunneis.

caperatus. 41. LICHEN pallide viridis rugosus margine undulatus. *Roy. lugdb.* 510. *Guett. stamp.* 1. *p.* 31.
Lichenoides caperatum rosacee expansum, *Dill. muse.* 193. *t.* 25. *f.* 97. Mu-

Muſco-fungus lichenoides, cruſtæ modo adnaſcens major cinereus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 633. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in Europa & America *ad ſaxa & arbores.*

42. LICHEN foliaceus depreſſus lobatus glaber: margine criſpo farinaceo. *Fl. ſuec.* 966; 1094. — glaucus.
Lichenoides endiviæ foliis criſpis ſplendentibus ſubtus nigricantibus. *Dill. muſc.* 192. *t.* 25. *f.* 96.
Muſco-Fungus lichenoides arborum criſpus cinereus ſubtus nigricans. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 633. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Europæ *frigidæ, præſertim* Sveciæ, *truncis Betulinis.* — *arboreus*

* * * * * *Coriacei.*

43. LICHEN foliaceus repens lobatus obtuſus, peltis hemiſphæricis maximis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1095. — aquaticus.
Lichenoides ſcutellis amplis. *Dill. muſc.* 150. *t.* 20. *f.* 44?
Habitat in Svecia *ſub aqua, in paludibus.* — *terreſtris.*
Planta diverſa a Lichene crinito. Dill. muſc. t. 84. *f.* 8.
Folia *lobata, pallide viridia, margine integerrima.* Peltæ *ſubſeſſiles, primum planæ, demum ailatatæ, folio majores, incarnato fuſcæ, margine reflexo, ſupra diſcum folii poſitæ.*

44. LICHEN foliaceus repens lobatus, peltis marginalibus poſticis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1096. — resupinatus.
Lichen pulmonarius major ſ. minor ex obſcuro cinereus: inferne ex albo rufeſcens, receptaculis florum rubris ad latera oblongis. *Mich. gen.* 86. *t.* 44. *f.* 1. 2.
Lichenoides fuſcum, peltis poſticis ferrugineis. *Dill. muſc.* 206. *t.* 28. *f.* 105.
Habitat in Europæ *ſylvis.* — *terreſtris.*

45. LICHEN foliaceus repens ovatus planus ſubtus venoſus villoſus, peltis marginalibus horizontalibus. *Fl. ſuec* 964; 1097. — venoſus.
Lichenoides parvum virеſcens, peltis nigricantibus planis. *Dill. muſc.* 208. *t.* 28. *f.* 109.
Habitat in Europa *ad margines ſcrobiculorum in ſylvis.* — *terreſtris.*

phtoſus. 46. LICHEN foliaceus repens lobatus obtuſus planus, verrucis ſparſis, pelta marginali adſcendente. *Fl. ſuec.* 963; 1098. *Mat. med.* 422. *Amœn. acad.* 2. *p.* 69.
Lichenoides digitatum læte virens, verrucis nigris notatum. *Dill. muſc.* 207. *t.* 28. *f.* 106.
Habitat in Europæ *ſylvis aceroſis ſterilibus ſub juniperis.* *terreſtris.*

arcticus. 47. LICHEN foliaceus repens lobatus obtuſus planus lævis: ſubtus avenius villoſus. *Fl. ſuec.* 962; 1099.
Lichen foliis planis ſubrotundis lobatis obtuſis, calyce plano ovali lacinulæ propriæ adnato, niveus. *Fl. lapp.* 442.
Habitat in Svecia *boreali, ſub juniperis.* *terreſtris.*
Folia *lata, integra, albida, ſubtus nivea.* Pelta *ſubtus verſus marginem, magna, livido-incarnata, magnitudine pollicis, adeoque inter omnes Lichenes latiſſima. Supra lævе eſt folium.*

caninus. 48. LICHEN foliaceus repens lobatus obtuſus planus: ſubtus venoſus villoſus, pelta marginali adſcendente. *Fl. ſuec.* 961; 1100. *Mat. med* 491.
Lichen foliis planis ſubrotundis lobatis obtuſis calyce plano laciniæ propriæ adnato. *Fl. lapp.* 441. *Roy. lugdb.* 508.
Lichen pulmonarius ſaxatilis digitatus. *Vaill. pariſ.* 116. *t.* 21. *f.* 16.
Lichenoides digitatum cinereum, lactucæ foliis ſinuoſis. *Dill. muſc.* 200. *t.* 27. *f.* 102.
Muſco-Fungus terreſtris latifolius cinereus, hepaticæ facie. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 632. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in Europæ *ſylvis, juxta lapides, in terra.* *terreſtris.*

ſaccatus. 49. LICHEN foliaceus repens ſubrotundus: peltis depreſſis ſubtus ſaccatis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1102. *Hudſ. angl.* 453. *n.* 49.
Lichenoides lichenis facie, peltis acetabulis immerſis. *Dill. muſc.* 223. *t.* 30. *f.* 121.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Auſtriacis. *terreſtris.*

croceus. 50. LICHEN foliaceus repens ſubrotundus planus ſubtus venoſus villoſus croceus, peltis ſparſis adnatis. *Fl. ſuec.* 965; 1101.
Lichen foliis ſubrotundis planis leviſſime inciſis, calyci-

lycibus orbiculatis disco folii adnatis. *Fl. lapp.* 443. *t.* 11. *f.* 3. *Roy. lugdb.* 509.
Lichen alpinus viridis subtus aurantius, scutis magnis nigris planissimis. *Hall. helv.* 74.
Lichenoides subtus croceum, peltis appressis. *Dill. musc.* 221. *t.* 30. *f.* 120.
Habitat in Lapponia, Helvetia, Grœnlandia. *terrestris.*

* * * * * * *Umbilicati, squalentes quasi fuligine.*

51. LICHEN foliaceus gibbus punctatus: subtus fulvus. miniatus.
Lichen pulmonarius alpinus cinereus punctatus. *Hall. helv.* 75. *t.* 2. *f* 2.
Lichenoides coriaceum nebulosum cinereum punctatum subtus fulvum. *Dill. musc.* 223. *t.* 30. *f.* 127.
Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Italiæ, *rupibus alpinis.*

52. LICHEN foliaceus umbilicatus: subtus hirsutissimus. velleus.
Fl. suec. 968; 1103.
Lichen folio subrotundo peltato: margine fere integro, subtus maxime hirsutus. *Fl. lapp.* 454. *Roy. lugdb.* 511.
Lichenoides coriaceum, latissimo folio umbilicato & verrucoso. *Dill. musc.* 545. *t.* 82. *f.* 5.
Habitat in alpinis Lapponiæ, Sveciæ, Angliæ. *rupestris.*

53. LICHEN foliaceus umbilicatus: subtus lacunosus. pustulatus.
Fl. suec. 969; 1107.
Lichen folio orbiculato margine integriusculo, superficie subtus puculata. *Fl. lapp.* 453. *Roy. lugdb.* 511.
Lichenoides crustæ modo saxis adnascens verrucosus cinereus & veluti deustus. *Vaill. paris.* 116. *t.* 20. *f.* 9.
Lichenoides pustulatum cinereum & veluti ambustum. *Dill. musc.* 227. *t.* 30. *f.* 131.
Habitat in Europæ *rupibus apricis.* *rupestris.*

54. LICHEN foliaceus umbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis. *Fl. suec.* 2. *n.* 1106. proboscideus.
Lichen *cylindricus* foliaceus ciliatus, peltis cylindricis rectis sparsis perforatis truncatis circulo duplici. *Amœn. acad.* 2. *p.* 264.
Lichenoides foliorum laciniis crinitis. *Dill. musc.* 149. *t.* 20. *f.* 42.

Habitat in Suecia, Lapponia, Penſylvania.
Folium *magnitudine pollicis, ſubrotundum, orbiculatum, margine inæqualiter & obtuſe lobatum, centro radicatum, ſubtus læve, hinc inde & rarius fibram radicantem exſerens; Pagina ſuperior planiuſcula vel nonnihil contorta, cinerea, punctis fuſcis elevatis exaſperata.* Peltæ *per diſcum ſparſæ, atræ, minimæ, turbinatæ, truncatæ, poro pertuſæ usque ad folium, margine lato plano.*

deuſtus. 55. LICHEN foliaceus umbilicatus undique lævis. *Fl. ſuec.* 970; 1105. *It. w-goth.* 217.
Lichen folio orbiculato peltato margine integriuſculo undique glaber. *Fl. lapp.* 452. *Roy. lugdb.* 511.
Lichen pulmonarius ſaxatilis e cinereo fuſcus minimus. *Vaill. pariſ.* 116. *t.* 21. *f.* 14.
Lichenoides coriaceum cinereum, peltis atris compreſſis. *Vaill. pariſ.* 219. *t.* 20. *f.* 117.
Habitat in Sueciæ, Galliæ *rupibus ſ. cautibus elatis apricis.* *rupeſtris.*

polyphyllus 56. LICHEN foliaceus polyphyllus utrinque lævis crenatus. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1104.
Lichenoides tenue pullum, foliis utrinque glabris. *Dill. muſc.* 225. *t.* 30. *f.* 129.
Habitat in Europæ *rupibus elatis apricis.* *rupeſtris.*

polycrhizos. 57. LICHEN foliaceus polyphyllus utrinque lævis polyrhizos. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1108.
Lichenoides pullum ſuperne & glabrum, inferne nigrum & cirrhoſum. *Dill. muſc.* 226. *t.* 30. *f.* 130.
Habitat in Arvoniæ, Sveciæ *rupibus apricis elatis.* *rupeſtris.*

* * * * * * * *Scyphiferi.*

coccifetus. 58. LICHEN ſcyphifer ſimplex integerrimus, ſtipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Fl. ſuec.* 972; 1109. *Mat. med.* 496.
Lichen caule ſimplici, calyce turbinato margine carnoſo colorato prolifero. *Fl. lapp.* 429. *Roy. lugdb.* 512.
Lichen pyxidatus, oris coccineis & tumentibus. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 21. *f.* 4. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 3.
Coralloides ſcyphiforme, tuberculis coccineis. *Dill. muſc.* 82. *t.* 14. *f.* 7.
Habitat in Europæ *ſylvis ſterilibus, ericetis, rupibus.*

59. LI-

59. LICHEN ſcyphifer ſimplex folio brevior, tubercu- cornucopi-
lis coccineis. *Fl ſuec* 974; 1110. oides.
Lichen caule ſimplici, calyce turbinato: centro multipliciter prolifero. *Fl. lapp.* 432. *Gron. virg.* 204. 128.
Coralloides ſcyphiforme: marginibus radiatis & foliatis. *Dill. muſc.* 85. *t.* 14. *f.* 9.
Muſcus pyxoides. *Barr. rar.* 1284. *t.* 1268. *f.* 2.
Habitat in Lapponiæ, Sueciæ, Angliæ *ſylvis glareoſis.*

60. LICHEN ſcyphifer ſimplex crenulatus, tuberculis pyxidatus.
fuſcis. *Fl. ſuec.* 971; 1111.
Lichen caule ſimplici, calyce turbinato: margine tenui. *Fl lapp.* 428. *Gron. virg.* 203. *Roy. lugdb* 512.
Lichen pyxidatus major. *Tournef. inſt.* 549. *t.* 325. *f.* *D. Vaill. pariſ.* 115. *t.* 21. *f.* 8. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 1.
Coralloides ſcyphiforme, tuberculis fuſcis. *Dill. muſc.* 79. *t.* 14. *f* 6.
Fungus terreſtris pyxidatus. *Magn. hort* 83. *t.* 83.
β. Lichen caule ſimplici, calyce turbinato: centro ſimpliciter prolifero. *Fl. lapp.* 431. *Roy. lugdb.* 512.
Lichen pyxidatus prolifer. T. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 21. *f.* 5. 9. 11.
Lichen pyxidatus major alpinus, receptaculis copioſioribus & rufeſcentibus. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 2. 7. 9.
Habitat in Europæ *ſylvis.*

61. LICHEN ſcyphifer ſimplex denticulatus, ſtipite cy- fimbriatus.
lindrico. *Fl. ſuec.* 973; 1112.
Lichen caule ſimplici, calyce turbinato: margine acuto prolifero. *Fl. lapp.* 430.
Lichen pyxidatus minor. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 21. *f.* 6. *Mich. gen.* 83. *t.* 41. *f.* 45.
Coralloides ſcyphiforme gracile: marginibus ſerratis. *Dill. muſc.* 84. *t.* 14. *f.* 8.
Habitat in Europæ *ſylvis ſterilibus.*

62. LICHEN ſcyphifer ramoſus denticulatus filiformis. gracilis.
Fl. ſuec. 975; 1113.
Lichen pyxidatus & corniculatus ramoſus alpinus e fuſco cinereus, pyxidulis crenatis. *Mich. gen.* 81. *t.* 41. *f.* 5.
Coralloides ſcyphiforme ſerratum elatius, caulibus gracilibus glabris. *Dill. muſc.* 88 *t.* 14. *f.* 13.

Muſco-fungus pyxidatus gracilior ramoſus, calycibus ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 362. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in Europæ *ericetis*, *montoſis*, *ſylvaticis.*

digitatus. 63. LICHEN ſcyphifer ramoſiſſimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodoſis. *Fl. ſuec.* 978; 1114.
Lichen caule inordinate ramoſo, ramis in calyces turbinatos margine carnoſos deſinentibus. *Fl. lapp.* 436.
Coralloides ramuloſum, tuberculis coccineis. *Dill. muſc.* 96. *t.* 15. *f.* 19.
Habitat in Europæ *ſylvis ſterilibus.*

cornutus. 64. LICHEN ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubventricoſus, calycibus integris. *Fl. ſuec.* 976; 1115.
Lichen caule ſimplici ſubulato, rarius bifido. *Fl. lapp.* 434. *Roy. lugdb.* 512.
Coralloides vix ramoſum, ſcyphis obſcuris. *Dill. muſc.* 90. *t.* 15. *f.* 14.
Muſcus fiſtuloſus corniculatus. *Barr. rar.* 1286. *t.* 1277. *f.* 1. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 149. *t.* 107.
Habitat in Europæ *ericetis.*

deformis. 65. LICHEN ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubventricoſus, calycibus dentatis. *Fl. ſuec.* 977; 1116.
Lichen caule ſimplici, apice acuto ſ. calyce turbinato terminato. *Fl. lapp.* 433. *t.* 11. *f.* 3.
Lichen pyxoides teres, acetabulis minoribus repandis. *Mich. gen.* 80. *t.* 41. *f.* 1.
Coralloides craſſius ſubincanum, calycibus dentatis. *Dill. muſc.* 95. *t.* 15. *f.* 18. *mala.*
Habitat in Europæ *ericetis.*

* * * * * * * * * *Fruticuloſi.*

rangiferinus 66. LICHEN fruticuloſus perforatus ramoſiſſimus, ramulis nutantibus. *Fl. ſuec.* 980; 1117.
alpeſtris. Lichen caule erecto tereti ramoſiſſimo, alis perforatis. *Fl. lapp.* 437. *Gron. virg.* 203. 127. *Roy. lugdb.* 511.
Coralloides montanum, fruticuli ſpecie ubique candicans. *Dill. muſc.* 107. *t.* 16. *f.* 29.
Muſco fungus coralloides montanus ramoſiſſimus cinereus vulgaris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 633. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 9.
Muſcus coralloides ſ. cornutus montanus. *Bauh. pin.* 361.
Muſcus corallinus ſ. Corallina montana. *Bauh. hiſt.* 1198.

β. Lichen

β. Lichen caule ramoſo, alis perforatis, ramis capitatis. *ſylvaticus. Roy. lugdb.* 511.
Coralloides fruticuli ſpecie candicans, corniculis rufeſcentibus. *Dill. muſc.* 110. *t.* 16. *f.* 30.
Muſcus terreſtris coralloides erectus, corniculis rufeſcentibus. *Bauh. pin.* 361. *prodr.* 152.
Habitat in Alpibus & Europæ *frigidæ ſylvis ſteriliſſimis.*
Alpeſtris *differt* a ſylvatico, *ut flos plenus a ſimplici.*

67. LICHEN fruticuloſus perforatus, ramulis breviſſimis acutis. *Fl. ſuec.* 979; 1118. uncialis.
Lichen caule ramoſo, alis perforatis, ramis breviſſimis acutis. *Fl. lapp.* 438. *Roy. lugdb.* 511.
Coralloides perforatum minus molle & tenue. *Dill. muſc.* 99. *t.* 16. *f.* 22.
Habitat in Europæ *ericetis.*

68. LICHEN fruticuloſus ſubdichotomus, ramis ſimplicibus ſubulatis. *Fl. ſuec.* 981; 1119. ſubulatus.
Lichen caule erecto dichotomo, ramis ſubulatis. *Fl. lapp.* 435. *Roy. lugdb.* 512.
Coralloides corniculis longioribus & rarioribus. *Dill. muſc.* 102. *t.* 16. *f.* 26.
Muſcus corniculatus. *Tabern. ic.* 809. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 767.
Habitat in Europæ *ſylvis, ericetis.*

69. LICHEN fruticuloſus ſolidus tectus foliolis cruſtaceis. paſchalis.
Lichen caule ramoſo ſolido foliolis cruſtaceis tecto. *Fl lapp.* 439. *Roy. lugdb.* 512.
Lichen alpinus glaucus ramoſus botryoides. *Scheuch. alp.* 137. *t.* 19. *f.* 4.
Coralloides criſpum & botryoides alpinum. *Dill. muſc.* 114. *t.* 17. *f.* 33.
Corallina alpina valde criſpa. *Pet. muſ. t.* 65. *f.* 7.
Muſco-fungus coralloides terreſtris denſe ramificatus cinereus & veluti incruſtatus norvegicus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 633. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 12.
Muſcus cupreſſiformis ramoſus. *Læſ. pruſſ.* 168. *t.* 48.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Cambriæ, Lapponiæ, Scaniæ, Grœnlandiæ, Penſylvaniæ *alpeſtribus.*

70. LICHEN fruticuloſus ſolidus, ramulis teretibus obtuſis. *Fl. ſuec.* 983; 1121. fragilis.
Lichen erectus ramoſiſſimus, ramulis teretibus nudis filiformibus obtuſis. *Fl. lapp.* 440. *t.* 11. *f.* 4.

Coralloides alpinum, corallinæ minoris facie. *Dill. muſc.* 116. *t.* 17. *f.* 34.
Habitat in Europæ *alpibus alpinisque, per* Sveciam *in rupibus.*

Roccella. 71. LICHEN fruticuloſus ſolidus aphyllus ſubramoſus, tuberculis alternis.
Coralloides corniculatum faſciculare tinctorium fuſci teretis facie. *Dill. muſc.* 120.
Muſcus ceranoides palmenſis, comis digitatis orchili dictus. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 12.
Muſcus ceranoides albus fungoſus apicibus nigris. *Plnk. alm.* 255 *t.* 205. *f.* 6.
Fucus marinus Roccella tinctorum *Bauh. pin.* 365.
Fucus capillaceus Roccella. *Bauh. pin.* 365.
Habitat in inſulis Archipelagi, Canariis, *ad rupes marinas.*

* * * * * * * * * *Filamentoſi.*

plicatus. 72. LICHEN filamentoſus pendulus, ramis implexis, ſcutellis radiatis. *Fl. ſuec.* 984; 1122. *Mat. med.* 495.
Lichen ramis filiformibus ramoſis pendulis confertis. *Fl lapp* 457. *Gron. virg.* 203. 127.
Uſnea vulgaris, loris longis implexis. *Dill. muſc.* 56. *t.* 11. *f* 1.
Muſcus arboreus, Uſnea officinarum. *Bauh. pin.* 361.
Habitat in Europæ & Americæ *borealis ſylvis denſis umbroſisque fagetis.*

barbatus. 73. LICHEN filamentoſus pendulus ſubarticulatus, ramis patentibus. *Fl. ſuec.* 985; 1123.
Lichen caule tereti coriaceo, ramulis tenuiſſimis cinereis. *Roy. lugdb.* 513.
Uſnea barbata, loris tenuibus fibroſis. *Dill. muſc.* 63. *t* 12. *f.* 6.
Muſcus capillaceus longiſſimus. *Bauh. pin.* 361.
Habitat in Europæ & Americæ *ſeptentrionalis ſylvis, fagetis.*

jubatus. 74. LICHEN filamentoſus pendulus: axillis compreſſis. *Fl ſuec.* 986; 1124.
Lichen ramis filiformibus ramoſis pendulis, alis compreſſis. *Fl. lapp.* 456.
Uſnea jubata nigricans. *Dill. muſc.* 64. *t.* 12. *f.* 7.

Muſcus

Muſcus arboreus niger & tenuior. *Dod. pempt.* 471.
Habitat in Europæ *ſylvis & rupibus.*

75. LICHEN filamentoſus ramoſiſſimus decumbens im- lanatus.
plicatus opacus. *Fl. ſuec.* 987; 1125.
Uſnea lanæ nigræ inſtar ſaxis adhærens. *Dill. muſc.* 66. *t.* 13. *f.* 8.
Habitat in Europæ *frigidæ rupibus.*

76. LICHEN filamentoſus ramoſiſſimus decumbens im- pubeſcens.
plexus nitidus. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1126.
Uſnea cæſpitoſa exilis capillacea atra. *Dill. muſc.* 66. *t.* 13. *f.* 9.
Habitat in Europa *ſeptentrionali*, Lapponia, Svecia.

77. LICHEN filamentoſus ſubramoſus decumbens im- chalybeifor-
plicato-flexuoſus. *Fl. ſuec.* 988; 1127. mis.
Uſnea rigida horſum vorſum extenſa. *Dill. muſc.* 66. *t.* 13. *f.* 10.
Muſcus caule rigido inſtar fili chalybei. *Raj. anglic.* 3. *p.* 65.
Habitat in Europa *ſupra rupes & ſepimenta.*

78. LICHEN filamentoſus ramoſiſſimus erectus, tuber- hirtus.
culis farinaceis ſparſis. *Fl. ſuec.* 989; 1128.
Uſnea vulgatiſſima tenuior & brevior ſine orbiculis. *Dill. muſc.* 67. *t.* 13. *f.* 12.
Muſcus ramoſus. *Tabern. ic.* 807.
Habitat in Europæ *arboribus*, *ſepimentis.*

79. LICHEN filamentoſus ramoſiſſimus erectus faſti- vulpinus.
giatus inæquali-anguloſus. *Fl. ſuec.* 990; 1129.
Uſnea capillacea citrina, fruticuli ſpecie. *Dill. muſc.* 73. *t.* 13. *f.* 16.
Habitat in Europæ *tectis ligneis*, *muris.*

80. LICHEN filamentoſus articulatus, ramulis tenuiſſi- articulatus.
mis punctatis. *Roy. lugdb.* 513. *n.* 29.
Uſnea capillacea & nodoſa. *Dill. muſc.* 60. *t.* 11. *f.* 4.
Muſcus arboreus nodoſus. *Bauh. pin.* 361.
Muſco-fungus arborum nodoſus ſ. geniculatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 634. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 11.
Dendrobryon geniculatum ſ. nodoſum. *Col. ecphr.* 84. *t.* 83. *f.* 2.
Habitat in Europæ *auſtralis ſylvis.*

floridus. 81. LICHEN filamentoſus ramoſus erectus, ſcutellis radiatis. *Fl. ſuec.* 991; 1130.
Lichen caule ramoſo ſolido, foliis ſetaceis, receptaculis maximis orbiculatis peltatis ciliato-radiatis. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 513.
Uſnea vulgatiſſima tenuior & brevior cum orbiculis *Dill. muſc.* 69. *t.* 13. *f.* 13.
Muſco-Fungus arborum capillaceus, ſcutellis amplis per ambitum pilis radiatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 635. *ſ.* 15. *t.* 7. *f* 14.
Muſcus arboreus cum orbiculis. *Bauh. pin.* 361.
Muſcus ramoſus floridus. *Tabern. ic.* 808.
Habitat in Europæ *fagetis.*

CHARA.

tomentoſa. 1. CHARA aculeis caulinis ovatis. *Fl. ſuec.* 993; 1132.
Equiſetum fragile majus ſubcinereum aquis immerſum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 621. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 9.
Equiſetum ſ. Hippuris lacuſtris, foliis manſu arenoſis. *Pluk. alm.* 135. *t.* 29. *f.* 4.
Habitat in Europæ *ſtagnis, mari, lacubus.*

vulgaris. 2. CHARA caulibus lævibus, frondibus interne dentatis.
Chara vulgaris. *Fl. lapp.* 469. *Fl. ſuec.* 992; 1131.
Chara caulibus lævibus. *Roy. lugdb.* 533.
Chara vulgaris fœtida. *Vaill. act.* 1719. *p* 23. *t.* 3. *f.* 1.
Equiſetum fœtidum ſub aqua repens. *Bauh. pin.* 16. *prodr.* 25. *theatr.* 251. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 731.
Habitat in Europæ *aquis pigris.*

hiſpida. 3. CHARA aculeis caulinis capillaribus confertis. *Fl. ſuec.* 994. 1133. *.
Chara caulibus aculeatis. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 214.
Chara major, caulibus ſpinoſis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 18. *t* 3. *f.* 3.
Equiſetum ſ. Hippuris muſcoſus ſub aqua repens. *Pluk. alm.* 135. *t.* 193. *f.* 6.
Habitat in Europæ *maritimis.*

flexilis. 4. CHARA caulium articulis inermibus diaphanis ſuperne latioribus. *It. gotl.* 215. *Fl. ſuec.* 995; 1134.
Chara transfluens minor flexilis. *Raj. angl.* 3. *p.* 133.
Habitat in Europæ *maritimis.*

TRE-

TREMELLA.

1. TREMELLA ſeſſilis membranacea auriformis fulva. juniperina.
Fl. ſuec. 1017; 1135.
Byſſus gelatinoſa fugax, junipero innaſcens. *Fl. lapp.* 531.
Habitat in Juniperetis *primo vere.*

2. TREMELLA plicata undulata. *Fl. ſuec.* 1018; 1136. Noſtoc.
Tremella terreſtris ſinuoſa pinguis & fugax. *Dill. muſc.* 52. *t.* 10. *f.* 14.
Byſſus gelatinoſa fugax terreſtris. *Fl. lapp.* 530.
Linkia terreſtris gelatinoſa membranacea vulgatiſſima. *Mich. gen.* 126. *t.* 67. *f.* 1.
Noſtoc paracelſi. *Act. pariſ.* 1708. *p.* 228.
Habitat in Pratis *poſt pluvias.*

3. TREMELLA ſeſſilis membranacea auriformis cinerea. *Fl. ſuec.* 1119; 1137. Auricula.
Tremella cyathiformis: labro altero inflexo repando. *Mat. med.* 498.
Agaricum auriculæ forma. *Mich. gen.* 124. *t.* 66. *f.* 1.
Fungus membranaceus, auriculam judæ referens ſ. ſambucinus. *Bauh. pin.* 372.
Fungorum perniciorum genus 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 276.
Habitat ad Arbores *putridas.*

4. TREMELLA frondibus erectis planis: margine criſpo lacinulato. *Fl. ſuec.* 1020; 1138. Lichenoides
Lichenoides pellucidum, endiviæ foliis tenuibus criſpis. *Dill. muſc.* 143. *t.* 19. *f.* 31.
Lichen terreſtris membranaceus mollior fuſcus. *Mich. gen.* 26. *t.* 38.
Muſco-fungus terreſtris minor fuſcus, foliis e latitudine crenatis muſco innaſcens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 632. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Muſcis, *locis umbroſis ad montes.*

5. TREMELLA tuberculoſa ſolida rugoſa. *Fl. ſuec.* 1021; verruceoſa. 1139. *It. gotl.* 181.
Tremella ſubrotunda ſinuoſa difformis gelatinoſa. *It. w-goth.* 193.
Tremella fluviatilis gelatinoſa & uterculoſa. *Dill. muſc.* 54. *t.* 10. *f.* 6.
Linkia paluſtris gelatinoſa ſaxis adnaſcens ex obſcuro fulva & concava veſicam referens. *Mich. gen.* 126. *t.* 67. *f.* 2.
Habitat ſupra Lapides *in rivulis.*

hemiſphæri-ca. 6. TREMELLA hemiſphærica ſparſa. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1141. *It. w-goth.* 193. *.
Habitat in Rupibus & Confervis *ſubmarinis.*

purpurea. 7. TREMELLA ſubgloboſa ſeſſilis ſolitaria glabra. *Fl. ſuec.* 1022; 1142.
Lichenoides tuberculoſum amœne purpureum. *Dill. muſc.* 127. *t.* 18. *f.* 6.
Habitat in Arborum *ramis moribundis & emortuis.*

difformis. 8. TREMELLA ſubrotunda ſinuoſa difformis gelatinoſa. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1140. *It. w-goth.* 193.
Habitat in Oceani *Confervis.*

adnata. 9. TREMELLA rotunda imbricata livida. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1143. *It. ſcan.* 323.
Habitat in Oceani *rupibus ſubmarinis.*

FUCUS.

* *Dichotomi frondeſcentes.*

ferratus. 1. FUCUS fronde plana dichotoma ſerrata ad apices tuberculata. *Hort. cliff.* 478. *Fl. ſuec.* 1001; 1144.
Fucus folio dichotomo plano ſerrato laciniato. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 402. *Fl. lapp.* 462.
Fucus ſ. Alga latifolia major dentata. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 648. *ſ.* 15. *t.* 9. *f.* 1.
Habitat in Oceano.

veſiculoſus. 2. FUCUS fronde dichotoma integra, caule medium folium tranſcurrente, veſiculis verrucoſis terminalibus. *Fl. lapp.* 466. *Fl. ſuec.* 1002; 1145. *It. w-goth.* 168. *It. œl.* 83. *Roy. lugdb.* 514. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 401.
Fucus marinus ſ. Quercus maritima veſiculas habens. *Bauh. pin.* 365.
Quercus marina. *Lob. ic.* 2. *p.* 255.
β. Fucus maritimus ſ. Quercus maritima foliorum extremis tumidis. *Bauh. pin.* 365.
Habitat in Mari *atlantico.*

ceranoides. 3. FUCUS fronde dichotoma plana integra: apicibus bifidis veſiculoſis. *Fl. lapp.* 465. *Fl. ſuec.* 1005; 1146.
Fucus humilis dichotomus ceranoides, latioribus foliis ut plurimum verrucoſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 13.
Habitat in Oceano.

4. FU-

4. FUCUS fronde dichotoma plana margine lacero. lacerus.
Fucus membranaceus ceranoides varie diſſectus. *Raj. angl.* 3. *p.* 44.
Habitat in Oceano *Anglico.*
Differt a F. ceranoide, *cui affinis, marginibus lateralibus (nec tantum apicibus) ciliato-laceris.*

5. FUCUS fronde ſpirali: margine dilatato repando- volubilis.
dentato.
Epalica ſpiralis minor. *Ginan. adriat.* 1. *p.* 26. *t.* 27.
Alga ſpiralis maritima. *Bocc. ſic.* 70. *t.* 38. *f.* 2.
Habitat in Mari Mediterraneo.

6. FUCUS fronde dichotoma integra, caule folium ſpiralis.
percurrente: inferne nudo, veſiculis verrucoſis terminalibus. *Fl. lapp.* 467. *Fl. ſuec.* 1003; 1147. *Roy. lugdb.* 514.
Fucus ſpiralis maritimus major. *Raj. angl.* 3. *p.* 41.
Habitat in Oceano.

7. FUCUS fronde bifida: laciniis ovato-lanceolatis in- inflatus.
flatis apice diviſis. *Fl. lapp.* 468. *Fl. ſuec.* 1004; 1148.
Habitat in Oceano Atlantico.

8. FUCUS fronde membranacea lineari dichotoma di- divaricatus.
varicata integra: ramificationibus veſiculoſis.
Fucus bullatus fruticeſcens, caule nudo, foliis rectis compreſſis bifidis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 647. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 5.
Habitat in Anglia, Luſitania.

* * *Dichotomi cauleſcentes.*

9. FUCUS fronde filiformi compreſſa dichotoma recta. elongatus.
Fucus caule lineari aphyllo dichotomo. *Roy. lugdb.* 514.
~~Fucus ſpongioſus teres ramoſus viridis erectus, *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 647. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 7.~~ *exclud. in ed. t. haven*
Habitat inter Angliam & Hiſpaniam.

10. FUCUS dichotomus linearis: axillis divaricatis. exilus.
Fucus pumilus dichotomus: ſegmentis ex una parte gibboſis, ex altera excavatis *Raj. angl.* 3. *p.* 43.
Fucus dichotomus membranaceus ex viridi flaveſcens ceranoides, angulos rotundiuſculos efformans. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 11.
Habitat in Oceano *Europæo.*

11. FU-

nodoſus. 11. FUCUS caule compreſſo dichotomo medio ramorum in veſiculam dilatato. *Roy. lugdb.* 514. *Fl. ſuec.* 1006; 1149.
Fucus caule tereti compreſſo dichotomo, veſicula medio ramorum innata, veſiculis axillaribus laxis. *Hort. eliff.* 479.
Fucus caule tereti compreſſo dichotomo, foliis oppoſitis minimis, veſicula in medio ſinguli rami. *Fl. lapp.* 464. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 401.
Fucus maritimus, veſiculis majoribus ſingularibus per intervalla diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 647. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 2.
Fucus maritimus nodoſus. *Dod. pempt.* 781.
Habitat in Mari *Atlantico.*

concatenatus. 12. FUCUS caule tereti ramoſiſſimo, fructificationibus oblongis concatenatis. *Roy. lugdb.* 514.
Habitat in Oceano.

* * * *Ramoſi foliis diſtinctis.*

natans. 13. FUCUS caule tereti ramoſiſſimo, foliis lanceolato-ſerratis, fructificationibus globoſis pedunculatis ſubariſtatis. *Fl. zeyl.* 389. *Roy. lugdb.* 513.
Fucus folliculaceus, ſerrato folio. *Bauh. pin.* 365.
Lenticula marina, ſerratis foliis. *Dalech. hiſt.* 1397.
Sargazo. *Piſ. braſ.* 2. *p.* 266.
Habitat in Pelago *libere natans, nec radicatus.*
Vegetabile ni fallor, inter omnia in orbe, numeroſiſſimum.

acinarius. 14. FUCUS caule tereti ramoſo, foliis linearibus integerrimis, fructificationibus globoſis pedunculatis.
Fucus folliculaceus, linariæ folio. *Bauh. pin.* 365.
Lenticula marina ſerapionis. *Lob. ic.* 2. *p.* 256.
Acinaria imperati. *Donat. marin.* 35. *t.* 4. *f.* 1. *.
Habitat in Italia & Oceano *auſtraliori.*

lendigerus. 15. FUCUS caule tereti corymboſo, foliis lanceolatis denticulatis alternis, fructificationibus cymoſis.
Habitat ad Inſulam Adſcenſionis. *Osbeck.*
Caulis *filiformis, fuſcus, ſpithamæus, foliis alternis, quæ decidunt.* Rami *ex ſingulis alis ſimplices, caule longiores, filiformes, laxi.* Folia *alterna, lanceolata, dentata, pellucida.* Cyma *pedunculata ex ſingulis alis ſuperioribus, continens plurimas fructificationes ſubulatas, foliis breviores, fuſcas, nodoſas, ſeſſiles.*

16. FU-

* * * * *Ramosi fronde unita.*

16. FUCUS ramosus teres, fructificationibus turbinatis membrana cinctis. *Hort. cliff.* 478. turbinatus.
Fucus marinus vesiculas habens membranis extantibus alatas. *Sloan. jam.* 4. *hist.* 2. *p.* 58. *t.* 20. *f.* 6.
Habitat in Americæ *rupibus marinis.*

17. FUCUS caule tereti ramosissimo, pedunculis alternis vesiculis oblongis acuminatis. *Fl. lapp.* 463. *Fl. suec.* 1007; 1150. *Guett. stamp.* 2. *p.* 403. siliquosus.
Fucus maritimus alter, tuberculis pauciſſimis. *Bauh. pin.* 365.
Fucus marinus quartus. *Dod. pempt.* 480.
Habitat in Oceano.

18. FUCUS fronde varicosa: ramis filiformibus ramulosis, vesiculis ovatis nodulosis mucronatis. granulatus.
Habitat in Oceano Indico.
Fucus spithamæus. Caulis *erectus*, *crassiusculus*, *inæqualis.* Rami *Ramulique numerosi*, *alterni*, *varie subramosi*, *filiformes*, *inæquales*, *terminati* Vesiculis *subovatis*, *nodulosis*, *terminatis mucrone.*

19. FUCUS vesiculis oblongis pedunculatis: terminatis foliolis linearibus. barbatus.
Fucus maritimus: foliis tumidis barbatis. *Bauh. pin.* 365. *F. sequenti in syst. substituitur.*
Qvercus maritima barbata. *Bauh. prodr.* 154.
Habitat in Oceano.

20 FUCUS vesiculis ovatis alternis pedunculatis: terminatis foliis linearibus. fœniculaceus.
Fucus folliculaceus, fœniculi foliis brevioribus. *Bauh. pin.* 365.
Habitat in Oceano.
Caulis *filiformis cui adnatæ alternatim Vesiculæ oblongæ*, *pedunculatæ*, *proferentes* Foliola *solitaria*, *plurave*, *linearia*, *interdumque vesicularia.*

21. FUCUS fronde bipinnata subfiliformi: apicibus vesiculosis dilatatis. *Læst. epist.* 1. 4. abrotanifolius.
Habitat in mari Anglico.

* * * * * *Fructificationibus non vesicariis.*

22. FUCUS subdichotomus teres filiformis ramosissimus: ramis inæqualibus setaceis. Fu- confervoides.

Fucus teres rubens ramoſiſſimus. *Raj. angl.* 3. *p.* 51.
Habitat in Mari Anglico.

Muſcoides. 23. FUCUS caule tereti ramoſiſſimo, ramis ſparſis ſpinis mollibus alternis.
Fucus folliculaceus fuſcus ſ. nigricans ex inſula cypro. *Pet. muſ.* 219? *Raj. ſuppl.* 13.
Habitat ad Inſulam Adſcenſionis. *Osbeck.*
Refert ita Muſcum, *ut exſiccatus nequeat a muſcis diſtingui. Madidus conſtat ſubſtantia coriacea fuci, diaphana: caulibus ramisque confertis, filiformibus, undique adſperſis rudimentis ramulorum; ſpinis mollibus, ſubſtantia & colore totius, breviſſimis, inertibus.*

cartilagineus. 24. FUCUS cartilagineus, caule teretiuſculo compreſſo: frondibus ſupradecompoſitis pinnatis: laciniis linearibus coloratis. *Roy. lugdb.* 515. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 404.
Fucoides rubens varie diſſectum. *Raj. angl.* 3. *p.* 37.
Muſcus marinus tenuiſſime diſſectus ruber. *Bauh. pin.* 363.
Habitat in Oceano *auſtraliore.*

ſaccharinus. 25. FUCUS caule tereti breviſſimo, folio maximo enſiformi ſubſimplici. *Fl. lapp.* 460. *Fl. ſuec.* 1010; 1151. *It. wſgoth.* 169.
Fucus longiſſimo latiſſimo craſſoque folio. *Bauh. prodr.* 154. *Raj. hiſt.* 74. *E. N. C.* 1748. *p.* 450. *t.* 9. *f.* 1, 2.
Fucus alatus ſ. phaſnagoides. *Bauh. pin.* 364.
Fucus ſcoticus latiſſimus edulis dulcis. *Sibb. Scoth.* 26.
Habitat in Mari *Atlantico.*

palmatus. 26. FUCUS frondibus planis palmatis. *Roy. lugdb.* 515.
Fucus membranaceus ceranoides. *Bauh. prodr.* 155.
Fucus foliaceus humilis palmam humanam referens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in Oceano.

rubens. 27. FUCUS caule tereti ramoſo, frondibus oblongis undulatis ſinuatis. *Roy. lugdb.* 514.
Alga minor ſuave rubens varie diviſa. *Mart. cent.* 32. *t.* 32.
Habitat in Oceano.

pavonius. 28. FUCUS fronde ſeſſili reniformi decuſſatim ſtriata.

Fucus

Fucus maritimus gallopavonis pennas referens. *Baub. prodr.* 155. *Morif. hift.* 3. *p.* 645. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 7. *Elliſ. cor.* 88. *t.* 33. *f. C.*
Alga marina gallopavonis plumas referens. *Baub. pin.* 364
Fungus auricularis. *Baub. pin.* 368.
Habitat in Mari Europæ *auſtralis.*

29. FUCUS dichotomus ramoſiſſimus teres uniformis faſtigiatus. faſtigiatus. *It. occ.* 120. *Fl. ſuec.* 1008; 1152.
Fucus caule lineari dichotomo. *Roy. lugdb.* 514.
Fucus palmaris tenuis in orbem expanſus, in ſegmenta bifida breviora teretia diviſus. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 649. *f.* 15. *t.* 9. *f.* 9.
Fucus marinus polyſchides. *Læſ. pruſſ.* 77. *t.* 15.
Habitat in Oceano Balthico.

30. FUCUS ſuperne dichotomus ramoſiſſimus teres fa- furcellatus. ſtigiatus: apicibus acuminatis.
Fucus parvus, ſegmentis prælongis teretibus acutis. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 648. *f.* 15. *t.* 9. *f.* 4.
Habitat in Oceano *Anglico.*
F. faſtigiato proxime accedit, ſed altior, ramis craſſioribus apice acuminatis.

31. FUCUS filiformis ſimplex ſubfragilis opacus. *A-* Filum. *mœn. acad.* 4. *p.* 259. *t.* 3. *f.* 2.
Fucus filiformis ſimplex. *Fl. lapp.* 459. *Fl. ſuec.* 1009; 1153. *Roy. lugdb.* 513. *It. wigoth.* 168. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 395.
Fucus ſ. Filum maritimum germanicum. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 271. *t.* 9. *f.* 9.
Alga nigro capillaceo folio. *Baub. pin.* 364.
Filum maritimum germanicum. *Baub. prodr.* 155.
Linum marinum. *Bart. act.* 1671. *p.* 118. *f.* 8.
Habitat in Oceano *Atlantico.*

32. FUCUS filiformis ſimplex tenuiſſimus ſubdiaphanus. Tendo.
Fucus indicus teres, ſetam piſcatoriam referens, longiſſimus. *Pluk. alm.* 160. *t.* 184. *f.* 3.
Gramen ſparteum ſetas equinas referens. *Baub. pin.* 5. *prodr.* 11.
Habitat in China.

33. FUCUS filiformis ramoſiſſimus hirtus. ericoides.
Fucus foliis ericæ ſ. tamariſci. *Raj. angl.* 3. *p.* 49.
Tamariſco ſimilis maritima. *Baub. pin.* 365.

Erica

Erica marina quibusdam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 799.
Habitat in Oceano Europæo.

aculeatus. 34. FUCUS ramosissimus lineari-filiformis compressus: marginibus lateralibus denticulis alternis erectis.
Fucus angustifolius, foliis dentatis. *Raj. angl.* 3. *p.* 48.
Fucus tenuifolius, foliis dentatis. *Morif. hist.* 3. *p.* 648. *s.* 15. *t.* 9. *f.* 4.
Habitat inter Angliam & Galliam.

ULVA.

intestinalis. 1. ULVA tubulosa simplex. *Fl. lapp.* 458. *Fl. suec.* 1013; 1154. *It. œl.* 33. *Hort. cliff.* 478. *Roy. lugdb.* 515. *Gron. virg.* 204. 128
Tremella marina tubulosa intestinorum figura. *Dill. musc.* 47. *t.* 9. *f.* 7.
Fucus cavus. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Mari *omni.*

compressa. 2. ULVA tubulosa ramosa compressa. *It. gotl.* 262. *Fl. suec.* 1014; 1155.
Tremella marina tenuissima & compressa. *Dill. musc.* 48. *t.* 9. *f.* 8.
Habitat in Europæ *mari & tectis maritimis.*

confervoides. 3. ULVA filiformis articulata: articulis alternatim compressis. *Hort. cliff.* 478. *.
Conferva marina fistulosa. *Dill. musc.* 34. *t.* 6. *f.* 39.
Habitat in Mari.

latissima. 4. ULVA oblonga plana undulata membranacea viridis. *Fl. suec.* 2. *n.* 1156. *It. wgoth.* 169
Fucus longissimo latissimo tenuique folio. *Bauh. pin.* 364. *prodr.* 154.
Habitat in Mari Europæ.

Lactuca labyrinthiformis 5. ULVA palmata prolifera membranacea: ramentis inferne angustatis. *Fl. suec.* 2. *n.* 1157.
Ulva marina lactucæ similis. *Raj. angl.* 3. *p.* 62.
Tremella marina vulgaris, lactucæ similis. *Dill. musc.* 42. *t.* 8. *f.* 1.
Muscus marinus lactucæ similis. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Oceano.
Frondes *aggregatæ, membranaceæ, pallidæ, palmatæ: segmentis singulis iterum in frondes palmatas enatis, undatis, obovatis, obtusis, pellucidis.*

6. ULVA

6. ULVA cellulis labyrinti formibus prominentiisque clavatis. labyrinti-formis.
Ulva thermalis valvulosa erecta simplex, capitulo subrotundo. *Vandell.*
Habitat in Thermis Patavinis *gradu caloris* 49, *pulchre æri incisa cum descriptione a Vandellio.* Membranæ *binæ, horizontales, distantes: superiore tenuiore, inter texta parietibus numerosis, variisque formantibus cellulas labyrintiformes. E superficie exsurgunt Mucrones, multiplici basi, trunci elevati, obtusi, ex 7 membranis conflati, intus cavi. In membranis & cavitatibus dispersa sunt* Grana *plurima, concava.*

7. ULVA fronde dilatata subsinuata, centro radicata. umbilicalis.
Tremella marina umbilicata. *Dill muscor.* 45. *t* 8. *f* 3.
Fucus umbilicus marinus dictus. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Oceano.

8. ULVA fronde ~~oblonga~~ bullata. ~~*Fl. suec. 2. n. 1158.*~~ Linza.
Tremella marina fasciata *Dill. muscor.* 46. *t.* 9. *f.* 6.
Fucus Linza dictus, lactucæ marinæ similis. *Bauh. hist* 3. *p.* 81.
Muscus lactucæ marinæ similis. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Oceano.

9. ULVA subglobosa solitaria *Fl. suec.* 1015; 1159. *. pruniformis
Fucus globosus sessilis mollis. *Gleditsch. monogr.*
Habitat in lacubus Sveciæ, Borussiæ.

10. ULVA sphærica aggregata. *Fl. suec.* 1016; 1160. * ~~granulata~~ radicata *Retz. act. holm. 1769. p. 251.*
Tremella palustris, veliculis sphæricis fungiformibus.
Dill. muscor. 55. *t.* 10. *f.* 17.
Habitat in Europa *ad ripas fluviorum.*

CONFERVA.

* *Filamentis simplicibus, æqualibus, geniculis destitutis.*

1. CONFERVA filamentis simplicissimis æqualibus longissimis. *Fl. suec* 1023; 1161. rivularis.
Conferva capillaris simplicissima enodis. *Roy. lugdb.* 511. *Guett. stamp.* 1. *p.* 45.
Conferva fluviatilis sericea vulgaris & fluitans. *Dill. muscor.* 12. *t.* 2. *f.* 6.
Habitat in Europæ *rivulis fluviisque pacatioribus.*

2. CONFERVA filamentis simplicissimis æqualibus digito brevioribus. *Fl. suec.* 2. *n.* 1163. fontinalis.

Conferva minima, byſſi facie. *Dill. muſc.* 14. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in Europæ *fontibus.*

* * *Filamentis ramoſis, æqualibus.*

bulloſa. 3. CONFERVA filamentis æqualibus ramoſis, bullas aëreas includens.
Conferva filis ramoſis æqualibus radicatis. *Fl. ſuec.* 1024; 1166.
Conferva palustris bombycina. *Dill. muſc.* 18. *t.* 3. *f.* 11.
Alge bombycina. *Bauh. pin.* 363.
Muſcus aquaticus bombycinus, tenuiſſimis filamentis. *Loeſ. pruſſ.* 173. *t.* 55.
Habitat in Europæ aquis *ſtagnantibus.*

canalicularis. 4. CONFERVA filamentis æqualibus baſin verſus ramoſioribus. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1162.
Conferva rivulorum capillacea, denſiſſime congeſtis ramulis. *Dill. muſc.* 21. *t.* 4. *f.* 15.
Alga in tubulis aquam fontanam ducentibus. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Europæ *rivulis, tubulis, canalibus molendinariis.*

amphibia. 5. CONFERVA filamentis æqualibus ramoſis, exſiccatione coëuntibus in aculeos. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1164.
Conferva amphibia fibrilloſa & ſpongioſa. *Dill. muſc.* 22. *t.* 4. *f.* 17.
Habitat in Europæ *udis, foſſis, umbroſis, ubi aquæ viciſſitudines ſervant.*

littoralis. 6. CONFERVA filamentis æqualibus ramoſiſſimis elongatis ſcabriuſculis.
Conferva maritima filiformis longiſſima fuſca, ramis alternis ſimplicibus brevioribus pallidis. *Fl. ſuec.* 1028; 1170. *It. goth.* 261. *n.* 3.
Conferva marina capillacea longa ramoſiſſima. *Dill. muſc.* 23. *t.* 4. *f.* 19.
Habitat in Europæ *marinis rupibus.*

æruginoſa. 7. CONFERVA filamentis ramoſis mollibus digito brevioribus viridiſſimis.
Conferva marina capillacea brevis viridiſſima mollis. *Dill. muſc.* 23. *t.* 4. *f.* 20.
Habitat in Angliæ *Fucis.*

8 CON-

8. CONFERVA filamentis æqualibus dichotomis. dichotoma.
Conferva dichotoma, ſetis porcinis ſimilis. *Dill. muſc.* 17. *t.* 3. *f.* 9
Habitat in Angliæ *foſſis pratorum.*

9. CONFERVA filamentis proliferis faſtigiatis hirtis. ſcoparia.
Conferva marina pennata. *Dill. muſc.* 14. *f.* 23.
Habitat in mari Europæo.

10. CONFERVA filis ramoſis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1171. cancellata.
Conferva marina cancellata. *Dill. muſc.* 24. *t.* 4 *f.* 22.
Habitat in mari Europæo.
Filamenta *lateralia quaſi intra totidem veſiculas aërem recondunt.*

* * * *Filamentis anaſtomoſantibus.*

11. CONFERVA filamentis reticulatim coadunatis. reticulata.
Conferva reticulata. *Dill. muſc.* 20. *t.* 4. *f.* 14. *Fl. ſuec.* 1025; 1167. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 45.
Conferva reticulata criſpa. *Pluk. alm.* 113 *t.* 24. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 644. *ſ* 15. *t.* 4. *f* 4.
Muſcus aquaticus bombycinus retiformis. *Lœſ. pruſſ.* 173. *t.* 54.
Habitat in Europæ *fluviis ad eorum littora.*

* * * * *Filamentis nodoſis.*

12. CONFERVA filis ſimpliciſſimis ſetiformibus rectis: geniculis craſſioribus angulatis. fluviatilis.
Conferva filis ſimpliciſſimis ſetiformibus rectis, tuberculis ſparſis. *Fl ſuec.* 1026; 1168.
Conferva fluviatilis lubrica ſetoſa, equiſeti facie. *Dill. muſc.* 39. *t.* 7. *f.* 47.
Habitat in Europæ *fluviis confragoſis.*

13. CONFERVA filis ramoſis moniliformibus: articulis globoſis gelatinoſis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1165. gelatinoſa.
Conferva fontana nodoſa, ſpermatis ranarum inſtar lubrica, major & fuſca. *Dill. muſc.* 36. *t.* 7. *f.* 42. *Gueit. ſtamp.* 1. *p.* 46.
Conferva fontalis geniculata lubrica major. E. N. C. *cent.* 5. 6. *app.* 60. *t.* 13. *f.* 3.
Conferva fontana nodoſa, ſpermatis ranarum inſtar lubrica, minor & viridis. *Dill. muſc.* 37 *t.* 7. *f.* 43.
Corallina pingvis ramoſa viridis. *Vaill. pariſ.* 40. *t.* 7. *f.* 6.

Habitat in Europæ *fontibus præſtantiſſimis limpidiſſimis.*

Confer. Conferva ſtagnalis, globulis vireſcentibus mucoſis. *Dill. muſc.* 38. *t.* 7. *f.* 44.

Conferva alpina lubrica, filamentis nodoſis cæruleis. *Dill. muſc.* 38. *t.* 7. *f.* 45.

Conferva fontana nodoſa lubrica, filamentis tenuiſſimis nigris. *Dill. muſc.* 39. *t.* 7. *f.* 46.

* * * * * *Filamentis geniculatis.*

capillaris. 14. CONFERVA filis geniculatis ſimplicibus: articulis alternatim compreſſis.

Conferva filamentis longis geniculatis ſimplicibus. *Dill. muſc.* 25. *t.* 5. *f.* 25.

Conferva fluitans, filamentis geniculatis. *Pluk. alm.* 113. *t.* 84. *f.* 9. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 644. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 3.

Habitat in Europæ *lacubus, ſtagnis, vadis, foſſis.*

corallinoides. 15. CONFERVA filis geniculatis dichotomis.

Conferva marina gelatinoſa, corallinæ inſtar geniculata craſſior. *Dill. muſc.* 33. *t.* 6. *f.* 36.

Habitat in Mari Europæo, *colore albo & rubenti.*

Confer. Conferva marina gelatinoſa, corallinæ inſtar geniculata tenuior. *Dill. muſc.* 33. *t.* 6. *f.* 37.

catenata. 16. CONFERVA filis geniculatis: articulis cylindricis.

Conferva ramoſa, geniculis longioribus catenformibus. *Dill. muſc.* 27. *t.* 5. *f.* 27.

Habitat in Mari Europam *auſtralem & Americam meridionalem alluente.*

polymorpha. 17. CONFERVA filamentis geniculatis, ramis faſciculatis.

Conferva marina articulata capillacea ramoſiſſima viridis, *It. goth.* 261. *n.* 2. *Fl. ſuec.* 1031; 1174.

Conferva marina geniculata nigra palmata. *Dill. muſc.* 32. *t.* 6. *f.* 35.

Corallinæ affinis ſ. Muſcus coralloides, multifido capillaceo folio, palmites pelagica nigra. *Pluk. alm.* 119. *t.* 47. *f.* 10.

Muſcus tridactylites capillaceus maritimus multifidus niger, radice fibroſa. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 268. *t.* 5. *f.* 11.

Muſcus marinus criſpus pachycaulos loricatus niger. *Bocc. muſc.* 315. *t.* 7. *n.* 1.

Fucus

Fucus crispus loricatus nigricans. *Barr. rar.* 1323. *t.* 1301.
Habitat in Mari Europæo.

18. CONFERVA filamentis geniculatis flexuosis, ramis vagabundis ramulisque brevioribus. *Fl. suec.* 2. *n.* 1177.
Conferva marina trichodes, lanæ instar expansa. *Dill. musc.* 30. *t.* 5. *f.* 32.
Habitat in Mari Europæo, *libere vagatur in aquarum medio.*

19. CONFERVA filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis.
Conferva fontinalis ramosissima glomeratim congesta. *Dill. musc.* 28. *t.* 5. *f.* 31.
Conferva viridis capillacea, brevioribus setis, ramosior s. Conferva minor ramosa. *Morif. hist.* 3. *p.* 644. *s.* 15. *t.* 4. *f.* 2.
Alga fontalis tricodes. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Europæ *fontibus*, *fossis*, *rivulis.*

20. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis viridibus. *Fl. suec.* 2. *n.* 1176.
Conferva marina trichodes ramosior. *Dill. musc.* 28. *t.* 5. *f.* 29.
Conferva marina trichodes s. Muscus marinus virens tenuifolius. *Pluk. mant.* 53. *t.* 182. *f.* 6.
Habitat in Europæ *marinis rupibus copiosissima.*

21. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis e centro confertissimis globum constituentibus.
Conferva globosa, filamentis articulatis ramosissimis e centro prodeuntibus rectis. *Fl. suec.* 1027; 1169. *.
Habitat in Sveciæ *lacubus*, Dannemoræ, Stockholmiæ. &c.

BYSSUS.

* *Filamentosæ.*

1. BYSSUS filamentis plumosis natantibus. Flos aquæ.
Byssus farinacea virescens aquæ insperſa. *Fl. lapp.* 532. *Fl. suec.* 1128; 1182. *Guett. stamp.* 1. *p.* 3. *Roy. lugdb.* 520.
2. Byssus membranacea aquatica. *Fl. lapp.* 529.
Byssus latissima, papyri instar supra aquam expansa. *Dill. musc.* 2.

Habitat in Mari & *omni aqua, prima æstate; nocte descendit parum, die natat fere.*
Constat farina, cujus moleculæ, Conservæ instar, capillares, ramosæ, plumæ similes, niveæ. P. Bergius.

phosphorea. 2. BYSSUS lanuginosa violacea lignis adnascens. *Dill. musc. 4. t. 1. f. 6. Fl. suec.* 1130; 1186.
Habitat in Europæ *lignis putrescentibus.*

velutina. 3. BYSSUS filamentosa viridis. *Fl. suec. 2. n.* 1183.
Byssus tenerrima viridis velutum referens. *Dill. musc. 7. t* 1 *f.* 14.
Byssus terrestris viridis herbacea & molliſſima, filamentis ramosis & non ramosis. *Mich. gen.* 211. *t.* 89 *f.* 5.
Habitat in Terra.

aurea. 4. BYSSUS capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis, filamentis simplicibus ramosisque. *Gleditsch. fung.* 1.
Byssus petræa crocea, glomerulis lanuginosis. *Dill. musc. 8. t. 1. f.* 16.
Byssus aurea derbensis humifusa. *Pet. gaz.* 1. *t.* 15. *f.* 3.
Byssus minima saxatilis inodora, filamentis partim simplicibus partim ramosis. *Mich. gen.* 210. *t.* 89. *f.* 2.
Habitat in rupibus Arvoniæ, Italiæ.

cryptarum. 5. BYSSUS capillacea perennis cinerea tenax rupi innata *Fl. lapp.* 527. *Fl. suec.* 1127; 1181.
Habitat in spelunca rupestri Medelpadiæ.

* * *Pulverulentæ.*

antiquitatis. 6 BYSSUS pulverulenta atra. *It. gotl.* 298. *Fl. suec.* 1126; 1180.
Habitat in ædium *muris antiquissimis.*

saxatilis. 7. BYSSUS pulverulenta cinerea rupes operiens. *Fl. suec. 2. n.* 1179.
Habitat in Saxo *omni, diutius aëri exposito, quod perenni cinereo colore obducit, ipsa vix manifesta.*

lolithus. 8. BYSSUS pulverulenta sangvinea saxis innascens.
Byssus perennis pulverulenta rubra lapidibus innatcens. *Fl. lapp.* 528. *Fl. suec.* 1125; 1178. *. *Guett. stamp. 1. p.* 3. *Roy. lugdb.* 520.

Byssus

Byſſus germanica minima ſaxatilis aurea violæ odorem ſpirans. *Mich. gen.* 210. *t.* 89. *f.* 3.
Jolithus ſ. lapis violaceus. *Swenck. foſſ.* 382. *It. w:got.* 9. 250. *. 254. 263.
Habitat in Europæ *frigidæ ſylvis opacis, ſupra ſaxa ante unum alterumve annum everſa & ſupinata.*

9. BYSSUS pulverulenta flava lignis adnaſcens. *Dill.* candelaris.
muſc. 3. *t.* 1. *f.* 4. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1185.
Byſſus farinacea flava. *It. w:goth.* 159. 52. *It. œl.* 30.
Habitat per omnes quatuor mundi plagas in corticibus arborum, parietibus antiquis, tectis diutius vento humido expoſitis.

10. BYSSUS pulverulenta viridis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1187. botryoides.
Byſſus botryoides ſaturate virens. *Raj. angl.* 3. *p.* 5. 6.
Dill. muſc. 3. *t.* 1. *f.* 5.
Habitat in terra *diutius humida, umbroſa, ut in ollis Hortulanorum.*

11. BYSSUS pulverulenta incana, farinæ inſtar ſtrata. incana.
Dill. muſc. 3. *t.* 1. *f.* 3. *Fl. ſuec.* 1131; 1188.
Habitat ſolo glareoſo, ad latera foſſularum, juxta vias publicas.

12. BYSSUS pulverulento-cruſtacea albiſſima. *Fl. ſuec.* lactea.
2. *n.* 1189.
Byſſus candidiſſima, calcis inſtar muſcos veſtiens. *Dill. muſc.* 2. *t.* 1. *f.* 2.
Habitat in Muſcis & *arborum corticibus.*

FUNGI.

AGARICUS.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

1. AGARICUS ſtipitatus, lamellis ramoſis decurrentibus. *Fl. ſuec.* 1049; 1207. *. *It. w:goth.* 215. *Dalib. pariſ.* 364. Cantharellus.
Agaricus cauleſcens fulvus, pileo concavo: margine reflexo, lamellis erectis, ſtipite breviſſimo. *Fl. lapp.* 493.
Elvela pediculata pileata, pileo ſubtus reticulato. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 12.

Fungus minimus flavescens infundibuliformis. *Bauh. pin.* 373. *Vaill. paris. t.* 11. *f.* 9 10.

β. Fungus pileo per maturitatem instar agarici intybacei. *Vaill. paris. t.* 11. *f.* 11. 12. 13

γ. Fungus angulosus & velut in lacinias sectus. *Vaill. paris. t.* 11. *f.* 14. 15.

Habitat in pratis.

Variat mire ex Agarico *in* Peziza Acetabulum.

Pilei lamellæ crassæ, ab ipsa substantia fungi non distinctæ.

quinquepartitus. 2. AGARICUS stipitatus, pileo subflavescente partito, lamellis albidioribus interne dentato-connexis.

Agaricus caulescens, pileo cinereo quinquepartito, lamellis albis. *Fl. suec.* 1063; 1222. *.

Habitat in Pratis.

integer. 3. AGARICUS stipitatus, lamellis omnibus magnitudine æqualibus. *Fl suec.* 1071; 1230. *.

Agaricus caulescens, pileo plano-concavo purpureo, lamellis stipiteque albis *Fl. lapp.* 486.

Agaricus major, pediculo longo modice crasso, lamellis albis creberrimis superne ad margines apparentibus. *Raj suppl.* 18. *Buxb. cent.* 4. *p* 12. *t* 19.

β. Agaricus caulescens, petiolo crassiusculo albo, pileo plano sangvineo, lamellis albis. *Fl. lapp.* 487.

Habitat in Sylvis.

muscarius. 4. AGARICUS stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite volvato: apice dilatato, basi ovato. *Fl. suec.* 1076; 1235. *.

Agaricus caulescens, pileo sangvineo: verrucis lamellisque albis, stipite albo basi globoso. *Fl. lapp.* 595.

Fungus pileo sanguineo verrucoso, lamellis albis, annulo fugaci, pediculo bulboso. *Hall. helv.* 39.

Fungorum perniciorum genus 12. n. 4. *Clus. hist.* 2. *p.* 280

Habitat in Pratis.

Cimices necat & eradicat promtissime. It. scan. 430.

dentatus. 5. AGARICUS stipitatus, pileo convexo, lamellis basi mucrone dentatis.

Agaricus caulescens, pileo flavo lævi margine inflexo, lamellis pallidioribus basi angulatis. *Fl. suec.* 1048; 1206. *.

Habi-

Habitat in Sylvis.
Pileus *flave scens, lavis, subviscidus.* Lamellæ *basi a Stipite discedentes, ubi denticulo acuminato instructæ.* Stipes *fistulosus, angustus, cylindricus, nudus, versus pileum striatus, confertim natus.*

6. AGARICUS stipitatus, pileo testaceo: succo lutescente. *Fl. suec.* 2. *n.* 1211. delicioſus.
Amanita lateritii coloris, croceo succo turgens. *Dill. giss.* 179.
Fungus pernicioſus, lateritio colore varians, ſuccum acrem & croceum fundens. *Mich. gen.* 141. *Hall. helv.* 49.
Habitat in Montibus, ſterilibus, ſylvoſis.

7. AGARICUS stipitatus, pileo plano carneo lactescente, lamellis ruffis, stipite longo carneo. *Fl. lapp.* 484. lactifluus.
Fungus flavo-ruffus in medio depreſſus, lacte non acri manans. *Hall. helv.* 50.
Habitat in Sylvis.

8. AGARICUS stipitatus, pileo planiuſculo lactescente: margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis. *Fl. suec.* 1036; 1195. *. piperatus.
Fungus piperatus albus craſſus, lacteo ſucco turgens. *Mich. gen.* 141. *Hall. helv.* 34 *n.* 1.
Fungus albus acris. *Bauh. pin.* 371.
Habitat in Paſcuis, Sylvis.

9. AGARICUS stipitatus, pileo convexo ſquamato albido, lamellis ruffis. *Fl. ſuec.* 1045; 1203. *. campeſtris.
Agaricus cauleſcens, pileolo ſordido lacero, pileo albo membranaceo, lamellis rufeſcentibus. *Fl. lapp.* 482.
Agaricus pediculo annulato, pileo ſuperne albus, inferne rubens. *Gaert. ſtamp.* 1. *p.* 22.
Fungus campeſtris albus ſuperne, inferne rubens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 824. *Mich. gen.* 174. *Hall. helv.* 50.
Habitat in Pratis.

10. AGARICUS stipitatus, pileo rimoſo: margine violaceo tomentoſo, stipite cæruleſcente lana ferruginea. violaceus.
Fl. ſuec. 1066; 1226. *. *Dalib. pariſ.* 371.
Fungus eſculentus bulboſus dilute purpureus. *Mich. gen.* 149. *t.* 749 *f.* 1.
Fungus cæruleus major. *Buxb. cent.* 4. *p.* 7. *t.* 11.
Habitat ad margines Sylvarum.

cinnamomeus. 11. AGARICUS ſtipitatus, pileo ſordide flavo, lamellis luteo-ruffis. *Fl. ſuec.* 1047; 1205. *.
Agaricus cauleſcens flavus, pileo plano. *Fl. lapp.* 594.
Habitat in Sylvis.

viſcidus. 12. AGARICUS ſtipitatus, pileo purpuraſcente fuſco viſcido, lamellis fuſco-purpuraſcentibus.
Agaricus cauleſcens, pileo convexo purpuraſcente, lamellis ruffis, ſtipite brevi craſſiuſculo albo. *Fl. lapp.* 485. *Fl. ſuec.* 1070; 1229. *.
Habitat in Sylvis.

equeſtris. 13. AGARICUS ſtipitatus, pileo pallido: diſco ſtellatim luteo, lamellis ſulphureis. *Fl. ſuec.* 1060; 1219. *.
Agaricus cauleſcens, pileo convexo ſordido: margine inflexo, lamellis pallidis: baſi remotis, ſtipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 502.
Habitat in Paſcuis, Sylvis.

georgii. 14. AGARICUS ſtipitatus, pileo flavo convexo, lamellis albis. *Fl. ſuec.* 1052; 1210.
Agaricus cauleſcens, pileo plano ſulphureo, lamellis albis, ſtipite craſſiuſculo. *Fl. lapp.* 496.
Fungus orbicularis exalbida pratenſis. *Bauh. pin.* 370. *Hall. helv.* 38.
Fungus divi georgii, coloris exalbidi cum pauca flavitie, eſculenti pratenſis 1. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 824.
Fungus croceus magnus. *Sterb. fung.* 63. *t.* 11. *f.* 3.
Habitat in Sylvis.

mammoſus. 15. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo acuminato griſeo, lamellis convexis griſeis crenatis, ſtipite nudo.
Agaricus cauleſcens, pileo convexo ſordido: umbilico prominente, lamellis pallidis, ſtipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 501. *Fl. ſuec.* 1059; 1218. *.
Fungus minor, capitulo pileum nauticum referente, pedieulo longiore. *Buxb. cent.* 4. *p.* 13. *t.* 21. *f.* 1.
Habitat in Sylvis.

clypeatus. 16. AGARICUS ſtipitatus, pileo hemiſphærico viſcido acuminato, lamellis albis, ſtipite longo cylindrico albo. *Fl. lapp.* 506. *Fl. ſuec.* 1057; 1216. *. *Dalib. pariſ.* 373.
Fungus viſcidus papillaris ſtriatus terreus, ſubtus albus. *Hall. helv.* 41.
Habitat in pratis ſylvaticis.

17. AGA-

17. AGARICUS ſtipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, ſtipite ſubbulboſo ſubulato nudo. extinctorius

Agaricus cauleſcens albus, pileo conico, ſtipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 481. *Fl. ſuec.* 1037. 1044; 1196. *.
Agaricus cauleſcens albus, petiolo longiſſimo, pileo conico. *Fl. lapp.* 480.
Habitat in fimetis & ad pagos.

18. AGARICUS ſtipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuoſis, ſtipite fiſtuloſo. fimetarius.

Agaricus cauleſcens, pileo conico cinereo, lamellis nigris: margine lacero, ſtipite longiſſimo albo. *Fl. lapp.* 503. *Fl. ſuec.* 1056; 1215. *.
Fungus comatus. *Sterb. fung.* 218. *t.* 22. *f. F. K. L.*
Fungus albus ovum referens. *Buxb. cent.* 4. *p.* 16. *t.* 27. *f.* 1.
Fungorum pernicioſorum genus 14. ſpec. 3. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 282.
Habitat in fimetis.

19. AGARICUS ſtipitatus, pileo campanulato ſtriato pellucido, lamellis adſcendentibus, ſtipite nudo. campanulatus.

Agaricus cauleſcens, pileo conico cinereo, lamellis albis, ſtipite longo. *Fl. lapp.* 507. *Fl. ſuec.* 1054; 1213.*
Fungus multiplex obtuſe conicus, colore griſeo murino. *Vaill. pariſ.* 71. *t.* 12. *f.* 1. 2.
Habitat in pratis.

20. AGARICUS ſtipitatus, pileo lævi livido, lamellis nigricantibus ſeparatis, ſtipite bulboſo volvato. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1220. ſeparatus.
Habitat in ſtercoratis.

21. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo viſcido pellucido lamellisque luteis, ſtipite nudo. fragilis.

Fungus pileo croceo ſplendoris participe. *Vaill. pariſ.* *t.* 11. *f.* 16. 17. 18.
Habitat ad ambulacra.

22. AGARICUS ſtipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis baſi latioribus. *Fl. ſuec.* 1033; 1192. umbelliferus.

Agaricus cauleſcens albus parvus, ſtipite longo, pileo plano pellucido: margine multifido. *Fl. lapp.* 471.
Agaricus minimus, capitulo turbinato plano albo, lamellis margine fuſcis. *It. æl.* 38.

Fun-

Fungus minimus totus albus, pileo hemiſphærico utrinque ſtriato, lamellis rarioribus. *Mich. gen.* 166. *t.* 80 *f.* 11.
Habitat inter Folia congeſta, ſemiputrida.

Androſaceus. 23. AGARICUS ſtipitatus albus, pileo plicato membranaceo, ſtipite nigro. *Fl. ſuec.* 1034; 1193. *It. wgoth.* 215. *Dalib. pariſ.* 374.
Agaricus cauleſcens albus minimus, petiolo anguſto, pileo plano verrucoſo: margine octofido. *Fl. lapp.* 472.
Fungus caule nigro capillari, androſaces capitulo. *Bocc. muſ.* 143. *t.* 104.
Fungus pileo candicante, lamellis paucis, pediculo fuſco ſplendente. *Vaill. pariſ.* 69. *t.* 11. *f.* 21. 22. 23.
Habitat in foliis dejectis Pini.
Stipes capillaris. Lamellæ tenuiſſimæ.

clavus. 24. AGARICUS ſtipitatus, pileo luteo convexo ſtriato, lamellis ſtipiteque albis. *Fl. ſuec.* 1053; 1212. *.
Fungus minimus aurantius mammillaris. *Vaill. pariſ.* 76. *t.* 11. *f.* 19. 20. *Hall. helv.* 38.
Habitat in Nemoribus, inter folia decidua.

crinitus. 25. AGARICUS ſtipitatus, pileo infundibuliformi piloſo, lamellis æqualibus, ſtipite filiformi.
Pocellaria lanuginoſa, ſuperne cava obverſe conica, externe lamellata. *Brown. jam.* 78. *t.* 15. *f.* 1.
Fungoides cyatiforme purpureum intus villoſum. *Plum. ſpec.* 16. *filic. t.* 227. *f. B.*
Habitat in America *meridionali. Rolander.*
Stipes *lævis*, *craſſitie pennæ.* Pileus *turbinatus*, *cavus inſtar coni inverſi ſ. campanæ marginibus replicatis: ſuperficie undique tecta pilis tenuiſſimis, adſcendentibus, longitudine pilei.* Lamellæ *tenuiſſimæ, æquales.*

* * *Paraſitici, acaules, dimidiati.*

Querçinus. 26. AGARICUS acaulis, lamellis labyrinthiformibus. *Fl. ſuec.* 1082; 1241.
Agaricus villoſus, lamellis ſinuoſis & invicem implexis. *Buxb. cent.* 5. *p. t.* 4. *f.* 1.
Agarico-fungus lamellis craſſiſſimis rigidis. *Hall. helv.* 57.
Habitat in Quercubus.

27. AGA-

27. AGARICUS acaulis coriaceus villoſus: margine obtuſo, lamellis ramoſis anaſtomoſantibus. *Fl. ſuec.* 1085: 1244. Betulinus.

Habitat in Betulis.

28. AGARICUS acaulis, lamellis bifidis pulverulentis. *Fl. ſuec.* 1083.; 1242. Alneus.

Agarico-Fungus lamellis bifidis pulverulentis. *Hall. helv.* 58.

Habitat in Alno.

Paucas ſpecies Fungorum recenſeo, ut evitem varietates, quæ plures ſunt, quam vulgo creditur, & quidem ſæpe aliena genera conſtituentes, adeoque in his etjamnum valde deficit Res herbaria.

BOLETUS.

* *Acaules, paraſitici.*

1. BOLETUS acaulis pulvinatus albus lævis, poris a-cutis difformibus. ſuberoſus.

Boletus acaulis coriaceo-convexus villoſus albus, poris difformibus rotundis flexuoſisque. *Fl. ſuec.* 1093; 1253.

Habitat in Betulis.

2. BOLETUS acaulis pulvinatus inæqualis obtuſus, po-ris teretibus æqualibus glaucis. *Fl. ſuec.* 1092; 1252.*. fomentarius

Habitat in Betulis.

3. BOLETUS acaulis pulvinatus lævis, poris tenuiſſimis. *Fl. ſuec.* 1096; 1256. *Fl. lapp* 382. igniarius

Agaricus pedis equini facie. *Tournef. inſt.* 562.

Fungus in caudicibus naſcens, unguis equini figura. *Bauh. pin.* 372.

Habitat in Betulis *aliisque arboribus.*

4. BOLETUS acaulis: faſciis dicoloribus poris albis. *Fl. ſuec* 1094; 1254. verſicolor.

Agarico-polyporus verſicoloribus lineis varius, poris albis tenuiſſimis. *Hall. helv.* 26.

Habitat ad truncos Arborum antiquarum.

5. BOLETUS acaulis ſubpulvinatus ſcaber: ſetis erectis ramoſiſſimis, poris angulatis patulis. Favus.

Habitat in China.

Fungus *planus, fuſcus, vix pulvinatus: pagina ſuperiore undique hiſpida quaſi Lichene rhangiferino, parvo, e ſetis*

e ſetis compreſſis, ramoſis, fuſcis. Pagina inferior inſtar favi apum Poris *magnis, angulatis, ſæpe verſus baſin inæqualibus.*

ſanguineus. 6. BOLETUS acaulis ſubmembranaceus ruber, poris tenuiſſimis.

Habitat Surinami. *Rolander.*

Fungus latitudine ovi, figura europæorum, at non pulvinatus, mollior, ſupra læte ruber zonis obſoletis; ſubtus ſaturate croceus ſ. ruber poris impalpabilibus, oculo armato conſpicuis.

ſuaveolens. 7. BOLETUS acaulis, ſuperne lævis, ſalicinus. *Fl. lapp.* 522. *Fl. ſuec.* 1095; 1255.

Habitat in Salice.

* * *Stipitati.*

perennis. 8. BOLETUS ſtipitatus perennis, pileo utrinque planiuſculo. *Fl. lapp.* 519 *Fl. ſuec.* 1086; 1245. *Dalib. pariſ.* 383.

Fungus ligneſus faſciatus. *Vaill. pariſ* t. 12. f. 7.

Habitat in ſylvis ſuper terram, ſubjectis candicibus arborum putridis.

viſcidus. 9. BOLETUS ſtipitatus, pileo pulvinato viſcido, poris teretibus convexis immerſis diſtinctis, ſtipite lacero.

Boletus cauleſcens, pileo luteo, poris teretibus diſtinctis lividis, ſtipite lacero. *Fl. ſuec.* 1089; 1248. *.

Habitat in Sylvis.

luteus. 10. BOLETUS ſtipitatus, pileo pulvinato ſubviſcido, poris rotundatis convexis flaviſſimis, ſtipite albido.

Boletus cauleſcens, pileo livido ſubviſcido, poris flavis convexis, ſtipite albido. *Fl. ſuec.* 1088; 1247. *. *Dalib. pariſ.* 381.

Suillus annulatus terreus, inferne flaveſcens. *Hall. helv.* 29.

Fungus poroſus autumnalis viſcidus. *Buxb. cent.* 5. *p.* 7. *t.* 14.

Habitat in Sylvis.

bovinus. 11. BOLETUS ſtipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compoſitis acutis: porulis angulatis brevioribus.

Boletus cauleſcens, pileo teſtaceo, poris compoſitis angu-

angulatis griſeis. *Fl. ſuec.* 1087; 1246. *. *Dalib. pariſ.* 382.
Boletus julii menſis. *Dill. giſſ.* 188.
Suillus fulvus inferne ex flavo virescens. *Hall. helv.* 29.
Habitat in Pratis.

12. BOLETUS ſtipitatus, pileo viſcido pulvinato, poris teretibus ſubangulatisque truncatis; angulo granulato. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1249. granulatus.
Habitat in Sylvis.
Pileus *convexus*, *viſcidus*, *carnoſus*, *lividus*, *margine acuto cinctus.* Pori *flavi*, *difformes*, *inæquales*, *teretes & ſubangulati*, *truncati*: *margine laterali*, *ad angulos*, *quaſi farinæpa rticula ſolitaria aucti.* Stipes *flavus*, *pileo brevior.*

13. BOLETUS ſtipitatus, pileo flavo ſubtomentoſo, poris ſubangulatis difformibus fulvis planis, ſtipite flavo. *Fl. ſuec.* 1091; 1251. *. subtomentoſus.
Habitat in ſylvis.

14. BOLETUS ſtipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuoſis niveis. *Fl. ſuec.* 1090; 1250. *. ſubſquamoſus.
Habitat in Sylvis.

HYDNUM.

1. HYDNUM ſtipitatum, pileo convexo imbricato. *Fl. lapp.* 523. *Fl. ſuec.* 1097; 1257. *It. W:goth.* 215. *Roy. lugd.* 519. imbricatum
Erinaceus eſculentus albus craſſus. *Mich. gen.* 132. *t.* 72. *f.* 2.
Fungus pæne candidus, prona parte erinaceus. *Bauh. Bauh. hiſt.* 3. *p.* 828.
Habitat in Sylvis aceroſis.

2. HYDNUM ſtipitatum, pileo convexo lævi flexuoſo. *Fl. ſuec.* 1098; 1258. *Dalib. pariſ.* 383. repandum.
Hydnum pediculatum, pileo inæqualiter laciniato ſcabro flavo. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 383.
Erinaceus eſculentus pallide luteus. *Mich. gen.* 132. *t.* 72. *f.* 3.
Habitat in Sylvarum deſertis.

3. HYDNUM ſtipitatum, pileo plano-infundibuliformi. *Fl. ſuec.* 1099; 1259. *. tomentoſum
Habitat in Sylvis aceroſis.

4. HYD-

auriſcalpium. 4. HYDNUM ſtipitatum, pileo dimidiato. *Fl. lapp.* 524. *Fl. ſuec.* 1100; 1260 *Roy. lugdb.* 519.
Erinaceus parvus hirſutus ex fuſco fulvus, pileo ſemiorbiculari, pediculo tenuiore. *Mich. gen.* 132. *t.* 72. *f.* 8.
Fungus erinaceus parvus in conis abietis naſcens. *Buxb. cent.* I. *t.* 57. *f* 1.
Fungus erinaceus parvus, pediculo longiore auriſcalpium referens buxei coloris. *Buxb. hail* 129. *t.* 129.
Habitat in Sylvis aceroſis ſupra terram, ſubjacente ramo aut ſtrobilo; an varietas ſola H. imbricati.

parafiticum. 5. HYDNUM acaule arcuato-rugoſum tomentoſum.
Habitat in Europæ *arboribus.*

PHALLUS.

eſculentus. 1. PHALLUS pileo ovato celluloſo nudo rugoſo *Fl. ſuec.* 1102; 1262. *Dalib pariſ.* 383. *Oed. dan. t.* 53.
Phallus petiolo nudo, pileo ſubtus laxo. *Hort. cliff.* 479.
Phallus petiolo nudo, pileo ſubtus undique annexo. *Hort. cliff.* 879. *Roy. lugdb.* 517.
Boletus eſculentus rugoſus albicans, quaſi fuligine infertus. *Tournef. inſt.* 561. *t.* 329. *f. A.*
Boletus eſculentus rugoſus 1, 2, 3. *Mich. gen.* 230. *t.* 85. *f.* 1. 2.
Fungi eſculenti ſpecies tres. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 164.
Habitat in Sylvis antiquis.

impudicus 2. PHALLUS volvatus ſtipitatus, pileo celluloſo.
Phallus volvatus pileo apice clauſo *Act. ſtockh.* 1732. *p.* 20. *t.* 2. *f.* 1. *Fl. ſuec.* 1101; 1261.
Phallus volva exceptus, pilei apice pervio. *Hort. cliff.* 478. *Roy. lugdb.* 517. *Guett ſtamp.* 1. *p.* 17.
Phallus vulgaris totus albus, volva rotunda, pileo cellulato ac ſumma parte umbilico pervio ornato. *Mich. gen.* 201. *t.* 83.
Phallus hollandicus ſ. batavicus. *Dalech. hiſt.* 1398.
Fungus foetidus penis imaginem referens. *Bauh. pin.* 374.
Habitat in Sylvis.

CLATHRUS.

* *Acaules*

cancellatus. 1. CLATHRUS acaulis ſubrotundus. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.* 518.

Cla-

Clathrus ruber. *Mich. gen.* 214. *t.* 93.
Boletus cancellatus purpureus. *Tournef. inst.* 561. *t.* 329. *f.* 6.
Fungus coralloides cancellatus. *Clus. app. alt.*
Fungus rotundus cancellatus *Bauh. pin.* 375.
Habitat in Europa *australiori.*

* * *Stipitati.*

2. CLATHRUS stipitatus, capitulo oblongo volvato. denudatus.
Clathrus pediculatus purpureus, capite oblongo. *Guett. stamp.* 1. *p.* 16.
Clathroides purpureum pediculo donatum. *Mich. gen.* 214. *t.* 94. *f.* 1.
Habitat in Europa *australiore.*

3. CLATHRUS stipitatus, capitulo oblongo axi lon- nudus.
gitudinali adnato. *Fl. suec.* 2. *n.* 1263.
Clathroidastrum. *Mich. gen.* 214. *t.* 94.
Habitat in Italiæ *lignis putridis.*

4. CLATHRUS stipitatus, capitulo globoso, glande o- recutitus.
vali. *Fl. suec.* 2. *n.* 1264.
Habitat in Sveciæ *truncis arborum.*

HELVELLA.

* *Stipitata.*

1. HELVELLA pileo deflexo adnato lobato difformi. Mitra.
Fl. suec. 1103; 1265.
Fungoides fungiforme crispum laciniatum & varie complicatum. *Mich. gen.* 204 *t.* 86. *f.* 7.
Fungus autumnalis velut apex staminis. *Mentz. pug. t.* 6.
Habitat in Truncis putridis.

* * *Acaulis.*

2. HELVELLA acaulis. Pineti.
Agaricus acaulis utrinque planiusculus. *Fl. lapp.* 517. *Fl. suec.* 1084.
Habitat in Pinu, Abiete.

PEZIZA.

1. PEZIZA campanulata lentifera. lentifera.
Peziza calyce campanulato. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.* 518.

Peziza caliciformis lentifera lævis. *Dill. giſſ.* 195. *Fl. ſuec.* 1109; 1271.
Cyathoides cyathiformis cinereum & veluti ſericeum. *Mich. gen.* 222. *t.* 102. *f.* 1.
Fungoides infundibuli forma, ſemine fœtum. *Vaill. pariſ.* 56. *t.* 11. *f.* 6. 7.
Fungus campaniformis niger parvus, multa ſemina in ſe contineus. *Pluk. phyt.* 184. *f.* 9.
Fungus pyxoides ſeminifer. *Læſ. pruſſ.* 98. *t.* 16.
Fungus ſpermelias. *Bocc. muſ.* 1. *t.* 301. *f.* 1.
Fungus caliciformis ſeminiferus. *Menz. pug. t.* 6.
β. Peziza calice campaulato, interne ſtriato, externe ſquamoſo. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 15. *Dalib. pariſ.* 387.
Habitat in Agris, Lignis, Sepimentis.

punctata. 2. PEZIZA turbinata truncata, diſco punctáto. *Fl. ſuec.* 1111; 1275.
Elvela petiolo breviſſimo, pileo turbinato, diſco punctato. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.* 518.
Fungus minimus infundibuliformis, ſuperne nigris punctis notatus. *Raj. ſuppl.* 21.
Muſcus minimus lignoſus, diſco punctato. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 25. *t.* 107.
Habitat in Stercore *equino, nec alibi! anne varietas Boleti?*
Diſcus niveus, punctis atris eminentibus.

cornucopioides. 3. PEZIZA infundibuliformis. diſco patente ſinuato punctato.
Elvela infundibuliformis: ore expanſo laciniato punctato. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 11. *Dalib. pariſ.* 384.
Fungoides nigricans majus cornucopiæ forma. *Vaill. pariſ. t.* 13. *f.* 2. 3.
Habitat in Gallia.
Cauleſcens hæc eſt cum ſequenti.

Acetabulum 4. PEZIZA cyathiformis: extus angulata venis ramoſis.
Fungoides fuſcum acetabuliforme: externe ramificatum. *Vaill. pariſ.* 57. *t.* 13. *f.* 1.
Fungoides fuſcum majus. *Buxb. act.* 4. *p.* 283. *t.* 29. *f.* 1. 2.
Fungoides maximum pyxidatum. *Vaill. pariſ.* 57. *t.* 13. *f.* 1.
Fungoides maximum vaſis fuſorii forma. *Mich. gen.* 206. *t.* 86. *f.* 1.

Habi-

Habitat in Europa *auſtrali.*
Varietas an hæc Agarici Chantarelli?

5. PEZIZA cyathiformis: margine obtuſo erecto. *Fl.* cyathoides. *ſuec.* 1110; 1274.
Peziza lutea parva: marginibus lævibus. *Raj. angl.* 3. *p.* 479. *t* 24. *f.* 4.
Habitat in Terra.

6. PEZIZA globoſo-campanulata: margine crenato. *Fl.* cupularis. *ſuec.* 2. *n.* 273.
Peziza calice campanulato globoſo: ore crenato. *Guett. ſtamp.* 16. *Dalib. pariſ.* 388.
Fungoides glandis cupulam referens, margine dentato. *Vaill. pariſ.* 57. *t.* 11. *f.* 1. 2. 3.
Habitat in Gallia.

7. PEZIZA plana: margine convexo piloſo. *Fl. ſuec.* 2. ſcutellata. *n.* 1272.
Peziza lutea parva, marginibus piloſis. *Raj. anglic.* 3. *p.* 18. *t.* 24. *f.* 3.
Elvela ſeſſilis ſcutellata. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 10.
Fungoides, qui Fungus minimus ſcutellatus, coloris aurantii. *Vaill. pariſ. t.* 13. *f.* 13. 14.
Habitat in Parietibus *putridis.*

8. PEZIZA turbinata cochleata. cochleata.
Elvela ſeſſilis multis anfractibus cochleata. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 10. *Dalib. pariſ.* 384.
Fungoides auriculam judæ referens, intus rufeſcens, extus candicans & quaſi farinoſum. *Vaill. pariſ.* 57. *t.* 11. *f.* 8.
Habitat in umbroſis.

CLAVARIA.

* *Indiviſæ:*

1. CLAVARIA clavæformis ſimpliciſſima. *Fl. ſuec.* piſtillaris. 1104; 1266. *Dalib. pariſ.* 385.
Clavaria clavata integerrima obtuſa erecta. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.* 517.
Clavaria alba piſtilli forma. *Vaill. pariſ.* 39. *t.* 8. *f.* 5.
Clavaria major lutea. *Mich. gen.* 208. *t.* 87. *f.* 1.
Fungus clavatus albidus piſtillaris. *Bocc. muſc.* 1. *t.* 307.
Habitat in Sylvis *umbroſis.*

militaris. 2. CLAVARIA clavata integerrima, capite ſquamoſo. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 8. *Dalib. pariſ.* 385.
Clavaria militaris crocea. *Vaill. pariſ.* 39. *t.* 7. *f.* 4.
Habitat in ſylvis auſtralibus.

Ophioglosſoides. 3. CLAVARIA clavata integerrima compreſſa obtuſa. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 8. *Dalib. pariſ.* 386.
Clavaria ophioglosſoides nigra. *Vaill. pariſ.* 39. *t.* 17. *f.* 3.
Habitat in ſylvis auſtralibus. ♄.

* * *Ramoſæ.*

digitata. 4. CLAVARIA ramoſa liguea nigra. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 10. *Dalib. pariſ.* 387.
Agaricus digitatus niger. *Tournef. inſt.* 562.
Habitat in ſylvis auſtralibus.

Hypoxylon 5. CLAVARIA ramoſo-cornuta compreſſa. *Fl. ſuec.* 1105; 1267.
Fungus ramoſus niger compreſſus parvus: apicibus albidis. *Raj. angl.* 3. *p.* 15.
β. Agaricus ramoſus cornu rangiferi referens. *Mich. Ebret. tab.*
Hypoxylon digitatum. *Bruck. monogr.*
Fungus cornu dorcadis facie. *E. N. C. dec.* 1. *ann.* 4. *p.* 195.
Habitat in Cellis, navibus, aliisque nunquam ſole illuſtratis.

Coralloides. 6. CLAVARIA ramis confertis ramoſiſſimis inæqualibus. *Fl. ſuec.* 1106; 1268. *Dalib. pariſ.* 386.
Clavaria ramoſiſſima. *Roy. lugdb.* 518.
Corallo-fungus flavus. *Vaill. pariſ* 41. *t.* 8. *f.* 4.
Coralloides flava albida. *Tournef. inſt.* 564. *t.* 332. *f. B.*
Barba caprina. *Sterb. fung.* 96. 97. *t.* 11. *f. A. B. C. D.*
Habitat in Sylvis *opacis.*

faſtigiata. 7. CLAVARIA ramis confertis ramoſiſſimis faſtigiatis obtuſis luteis. *Fl. ſuec.* 1107; 1269.
Fungoides fungiforme luteum fœtidum & minus ramoſum. *Raj. angl.* 3. *p.* 479. *t.* 24. *f.* 5.
Habitat in Sylvis.

nitiſcoides. 8. CLAVARIA ramis ramoſis acuminatis inæqualibus luteis. *Fl. ſuec.* 1108; 1270.

Fungu

Fungus parvus ramosus luteus. *Raj. angl.* 3. *p.* 16. *t.* 24. *f.* 7.
Habitat inter Muscos.

LYCOPERDON.

* *Solida, subterranea absque radice.*

1. LYCOPERDON globosum solidum muricatum, radice destitutum. Tuber.
Lycoperdon solidum. *Fl. lapp.* 526. *Fl. suec.* 1116; 1281. *Mat. med.* 500. *Roy. lugdb.* 519. *Dalib paris.* 391.
Tuber brumale, pulpa obscura odorata. *Mich. gen.* 221. *t.* 164.
Tuber. *Matth. Dioscor.* 544. *Mich. gen.* 221. *t.* 102.
Habitat sub Terra.

2. LYCOPERDON globosum solidiusculum lacerum centro farinifero, radice instructum. Cervinum.
Lycoperdastrum tuberosum arrhizon fulvum, cortice duriore crasso & granulato, medulla ex albo purpurascente, semine nigro crassiore. *Mich. gen.* 220. *t.* 99. *f.* 4.
Tubera cervina. *Bauh. pin.* 376.
Tuberum genus quibusdam Cervi Boletus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 851.
Habitat in Bohemia, Silesia, Vermelandia.

* * *Pulverulenta, radicata supra terram.*

3. LYCOPERDON subrotundum: lacerato-dehiscens. Bovista.
Fl. lapp. 525. *Fl. suec.* 1115; 1280. *Dalib. paris.* 388. *Roy. lugdb.* 518.
Lycoperdon vulgare. *Tournef. inst.* 563.
Fungus maximus rotundus pulverulentus, dictus germanis Bofist. *Bauh. hist.* 3. *p.* 848.
Habitat in Campis sterilibus.

4. LYCOPERDON sphæroidale basi rugosum stipitatum: laciniis obtuse emarginatis dehiscens. *Dalib. paris.* 390. *n.* 9. aurantium.
Lycoperdon aurantii coloris, ad basin rugosum. *Vaill. paris.* 123. *t.* 16. *f.* 9. 10.
Habitat in Gallia.

5. LYCOPERDON volva multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato dentato. *Hort. cliff* 479. *Fl. suec.* 1113; 1277. *Dalib. paris.* 390. *Roy. lugdb.* 519. stellatum

Lycoperdon ſtellatum, calyce inverſo. *Buxb. cent.* 2. *p.* 45. *t* 49 *f.* 3.
Geaſter major, umbilicato fimbriato. *Mich. gen.* 220. *t.* 100. *f* 1. 2. 3.
Fungus pulverulentus, Crepitus lupi dictus, coronatus & inferne ſtellatus. *Raj. angl.* 3 *p.* 27. *t.* 1, *f.* 1.
Fungus ſtellatus. *Bocc. muſ.* 1. *t.* 305. *f.* 4.
Habitat in Collibus.

Carpobolus. 6. LYCOPERDON volva multifida, fructu globoſo ex ſeminibus combinatis. †.
Carpobolus. *Mich gen.* 221. *t.* 101.
Habitat in Italia, Svecia.
Fungus albidus, magnitudine capitis aciculæ, dehiſcens in limbum patentem, 5---7fidum; e diſco exſilit veſicula ovalis, altitudine diſci totius, & explodit contentum, tamquam vermis caſei ſaltu. Forſkåhl.

radiatum. 7. LYCOPERDON diſco hemiſphærico, radio colorato.
Habitat in Sveciæ *lignis Abietinis putridis ad prædium noſtrum Saſſa, ubi lectum* 1760. *a Filio.*
Magnitudo dimidii fructus Coriandri. Diſcus *ſubglobоſus, fuſcus, elaſtice debiſcens expellensque cum evolante pulline lanam bombycinam, tumeſcentem, fuſcam, rariorem, adhærentem.* Limbus *campaniformis, niveus, ſectus fere ad baſin in partes* 12, *æquales, diſco paulo longiores, baſi integra ovali cingente diſcum.*

pedunculatum. 8. LYCOPERDON ſtipite longo, capitulo globoſo glabro: ore cylindrico integerrimo. *Hort. cliff.* 478. *Fl. ſuec.* 1112; 1276. *Roy. lugdb.* 519. *Hall. helv.* 12. *Dalib pariſ.* 390.
Lycoperdon pariſienſe minimum pediculo donatum. *Tournef inſt.* 563. *t.* 331. *f. E. F.*
Fungus pulverulentus minimus, pediculo longo inſidens. *Raj. angl* 3. *p.* 27.
Habitat in Campeſtribus.

* * * *Paraſitica, in farinam ſatiſcentia.*

Epidendrum. 9. LYCOPERDON cortice farinaque purpurea. *Fl. ſuec.* 1114; 1279.
Lycoperdon epidendron, miniatum pulverem fundens. *Buxb. hall.* 203. *Hall. helv.* 11.

Lyco-

Lycoperdon ſangvineum ſphæricum 1. *Barb. cent.* 5. *p.* 15. *t.* 29. *f.* 2.
Habitat in Lignis, Parietibus *antiquis.*

10. LYCOPERDON aggregatum paraſiticum: oreopiphyllum multifido lacero: pulvere fulvo. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1278.
Habitat in dorſo foliorum Tuſſilaginis.

MUCOR.

* *Perennes.*

1. MUCOR perennis, ſtipite filiformi nigro, capitulo globoſo cinereo. *Fl. ſuec.* 1121; 1286. *It. ſcan.* 20. Sphærocephalos niger, villo ochroleuco. *Hall. helv.* 3. *t.* 1. *f.* 3. ſphærocephalus.
Habitat in Parietibus, Lapidibus, Lignis.

2. MUCOR perennis, ſtipite ſubulato nigro, capitulo lenticulari cinereo. *Fl ſuec.* 1122; 1287. *. Coralloides fungiforme arborum nigrum vix cruſtoſum. *Dill. muſc.* 78. *t.* 14. *f.* 3. Lichenoides
Habitat in corticibus Pini.

3. MUCOR ſeta nigra, villo fuſco. Embolus.
Embolus ſeta nigra villo fuſco. *Fl. ſuec.* 1136; 1288. Embolus nigerrimus villo albo adſperſus. *Hall. helv.* 8. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in lignis putridis.

4. MUCOR perennis pallidus, pileo fulvo. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1289. fulvus.
Habitat Upſaliæ. *D. Solander.*

5. MUCOR perennis viridis, foliis furfuraceis, ſtipite filiformi, capitulo globoſo. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1290. furfuraceus
Habitat in Terra nuda paſſim in Svecia. *Dan. Solander.*

* * *Fugaces.*

6. MUCOR ſtipitatus, capſula globoſa. Mucedo.
Mucor filamentis granulatis fugacibus putreſcentibus innatis. *Fl. lapp.* 534. *Fl. ſuec.* 1119; 1284. *Roy. lugdb.* 520.
Mucor vulgaris, capitulo lucido per maturitatem nigro, pediculo griſeo. *Mich. gen.* 215. *t.* 95. *f.* 1.

Mucedo capitulo diaphano, deinde viridi & poſtremo nigro. *Malp. vegetat. t.* 25 *f.* 108. *p.* 2.
Habitat in variis putridis: pane, plantis. &c.

leproſus. 7. MUCOR ſetaceus, ſeminibus radicalibus.
Aſpergillus ceſpitoſus denſiſſimus, initio niveus, deinde aureus, ſeminibus ovatis. *Mich. gen.* 213. *t.* 91. *f* 5
Habitat in cavernulis *autumno.*

glaucus. 8. MUCOR ſtipitatus, capitulo ſubrotundo aggregato.
Aſpergillus capitatus, capitulo glauco, ſeminibus rotundis. *Mich gen.* 212. *t.* 91. *f.* 1.
Habitat in Citris, Melonibus, Pomis *aliisque corruptis.*

cruſtaceus. 9 MUCOR ſtipitatus, ſpicis digitatis.
Mucor cruſtaceus albus, capitulis ſetisque aqueis. *Fl. ſuec.* 1118; 1283.
Byſſus filamentoſa fugax alba, putreſcentibus innata. *Fl. lapp.* 533 *Gueet. ſtamp.* 1 *p.* 3. *Roy. lugdb.* 520.
Botrytis non ramoſa alba, ſeminibus rotundis. *Mich. gen.* 212 *t.* 91. *f* 3.
Habitat in Cibis *corruptis.*

ceſpitoſus. 10 MUCOR ſtipite ramoſo, ſpicis ternatis.
Aſpergillus albus tenuiſſimus, graminis dactyloides facie, ſeminibus rotundis. *Mich. gen.* 213. *t* 91. *f.* 3.
β. Aſpergillus terreſtris capitoſus & ramoſus albus. *Mich. gen.* 213. *t.* 91. *f.* 4.
Habitat in Putreſcentibus.

Eryſiphe. 11. MUCOR albus, capitulis fuſcis ſeſſilibus. *Fl. ſuec.* 1124; 1292.
Habitat in foliis Humuli, Aceris, Lamii, Galeopſidis, Lithoſpermi.

ſepticus. 12. MUCOR unctuoſus flavus. *Fl. ſuec.* 1117; 1287.
Mucilago flava ramoſiſſima mollis. *Hall. helv.* 5.
Spongia fugax mollis flava amoena. *March. act.* 1727. *p.* 472.
Habitat in Vaporariis *defervescentibus viſibili incremento; maturus ſemina explodens.*

PAL-

PALMÆ.

FLABELLIFOLIÆ.

CHAMÆROPS.

1. CHAMÆROPS frondibus palmatis plicatis, ſtipitibus humilis, ſpinoſis. *Hort. cliff.* 482. *Roy. lugdb.* 4.
Palma minor. *Bauh. pin.* 506.
Palma humilis ſ. Chamæriphes. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 368.
Chamæriphes. *Dod. pempt.* 820.
Chamæriphes tricarpos ſpinoſa, folio flabelliformi. *Pont. anth.* 147. *t.* 8.
Habitat in Europa *auſtrali, præſertim Hiſpania.*

BORASSUS.

1. BORASSUS frondibus palmatis plicatis cucullatis, flabellifer, ſtipitibus ſerratis.
Boraſſus frondibus palmatis. *Fl. zeyl.* 395.
Palma coccifera, folio plicatili flabelliformi; mas, femina. *Raj. hiſt.* 1366.
Ampana. *Rheed. mal.* 1. *p.* 13. *t.* 10.
Carimpana. *Rheed. mal.* 1. *p.* 11. *t.* 9.
Lontarus domeſtica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 45. *t.* 10.
Habitat in India.

CORYPHA.

1. CORYPHA frondibus pinnato-palmatis plicatis filo interjectis. *Hort. cliff.* 482. *Fl. zeyl.* 394. *Roy. lugdb.* 4. umbraculifera.
Palma montana, folio plicatili flabelliformi maximo ſemel tantum frugifera. *Raj. hiſt.* 1363.
Codda-pana. *Rheed. mal.* 3. *p.* 1. *t.* 1. -- 12.
Saribus. *Rumph. amb.* 1. *p.* 42. *t.* 8.
Habitat in India.
Confer. Palma thebaica. *Pocock. orient.* 1. *p.* 281. *t* 73. *thebaica.*
cui Frondes pinnato-palmatæ plicatæ, filo interjecto, ſtipitibus ciliato-ſpinoſis, Candice dichotomo.

PENNATIFOLIÆ.

CYCAS.

circinalis. 1. CYCAS frondibus pinnatis circinalibus: foliolis linearibus planis.

Cycas frondibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis, ſtipitibus ſpinoſis. *Hort. cliff.* 482. *Fl. zeyl.* 393. *Roy. lugdb.* 5.

Palma indica, caudice in annulos protuberante diſtincto. *Raj. hiſt.* 1360.

Arbor Zagoe amboinenſis. *Seb. theſ.* 1. *p.* 39. *t.* 25. *f.* 1.

Teſſio. *Kæmpf. jap.* 897.

Olus calappoides. *Rumph. amb.* 1. *p.* 86. *t.* 22. 23.

Todda-pana ſ. Mouta-panna. *Rheed. mal.* 3. *p.* 9. *t.* 13.-21.

Habitat in India.

Foliatio circinalis more Filicum peragitur.

COCOS.

nucifera. 1. COCOS frondibus pinnatis: foliolis enſiformibus replicatis. *Jacq. hiſt. t.* 168.

Coccus frondibus pinnatis: foliolis enſiformibus margine villoſis. *Hort. cliff.* 483. *Fl. zeyl.* 391. *Roy. lugdb.* 4.

Palma indica coccifera anguloſa. *Bauh. pin.* 502.

Palma indica nucifera. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 375.

Calappa. *Rumpf.* 1. *p.* 1. *t.* 1. 2.

Tenga. *Rheed. mal.* 1. *p.* 1. *t.* 1. 2. 3. 4.

Habitat in Indiæ *paludoſis, umbroſis.*

Foliola omnia (excepto utrinque infimo) retro-plicata ſunt, contra ac in ſequente.

Monoica, hexandra, trigyna.

PHOENIX.

dactylifera. 1. PHOENIX frondibus pinnatis: foliolis enſiformibus complicatis.

Phœnix frondibus pinnatis: foliolis alternis enſiformibus baſi complicatis, ſtipitibus compreſſis dorſo rotundatis. *Hort. cliff.* 482. *Hort. upſ.* 306. *Fl. zeyl.* 390. *Roy. lugdb.* 5.

Palma major. *Bauh. pin.* 506.

Palma dactylifera major vulgaris. *Sloan. jam.* 174.

Pal-

Palma. *Baub. hist.* 1. *p.* 351. *Dod. pempt.* 819. *Raj. hist.* 1352.

Palma hortensis mas. *Kæmpf. amœn.* 688. *t.* 1 2. *f.* 1, 2.

Palma hortensis femina. *Kæmpf. exot.* 668. 686. *t.* 1. 2. *f.* 2. 16. 11.

Habitat in India.

ARECA.

1. ARECA frondibus pinnatis: foliolis replicatis oppositis præmorsis. *Fl. zeyl.* 392. Areca-Catheeu.

Areca s. Faufel, avellana indica versicolor. *Raj. hist.* 1363.

Palma arecifera nucleo versicolore moschatæ simili. *Pluk. alm.* 275. *t.* 309. *f.* 4.

Palma cujus fructus sessilis Faufel dicitur. *Bauh. pin.* 510.

Pinanga. *Rumph. amb.* 1. *p.* 26. *t.* 4.

Caunga. *Rheed. mal.* 1. *p.* 9. *t.* 5. 6. 7. 8.

Habitat in Indis.

ELATE.

1. ELATE frondibus pinnatis: foliolis oppositis. Sylvestris.

Palma dactylifera minor humilis sylvestris, fructu minore. *Herm. prodr.* 361. *Fl. zeyl.* 397.

Palma sylvestris malabarica, folio acuto, fructu pruni facie. *Raj. hist.* 1364.

Katou-indel. *Rheed. mal.* 3. *p.* 15. *t.* 22. 23. 24. 25.

Habitat in India.

ZAMIA.

1. ZAMIA. pumila.

Palma fructu clavato polypyreno. *Mill. dict.* 12.

Palma prunifera humilis non spinosa insulæ hispaniolæ, fructu jujubino simili: osficulo triangulo. *Comm. hort.* 1. *p.* 111. *t.* 58.

Palma americana, foliis polygonati brevibus leviter serratis & nonnihil spinosis, trunco crasso. *Pluk. phyt.* 103. *f.* 2. & 309. *f.* 5.

Palmifolia femina. *Trew. ehret.* 5. *t.* 26.

Habitat in America *meridionali.*

Spadix more fructus Cupressi divisus in flosculos.

BI-

BIPENNATIFOLIÆ.

CARYOTA.

urens. 1. CARYOTA frondibus bipinnatis: foliolis cuneiformibus oblique præmoſis. *Fl. zeyl.* 396.
Palma indica, folio bicompoſito, fructu racemoſo. *Raj. hiſt.* 1365.
Palma dactylifera, fructu acerrimo. *Plum. ſpec.* 3.
Seguaſter major. *Rumph. amb.* 1. *p.* 64. *t.* 14.
Schunda-panna. *Rheed. mal.* 1. *p.* 15. *t.* 11.
Habitat in India.
Palmarum *omnium hiſtoria fructificationis adhuc imperfecta eſt, nec ſufficit induſtria Rheedi, cui tamen debemus in his quiquid adhuc certi innotuerit. Utinam exotici Botanici nobis traderent diſtinctas harum ſpecies, & genera, etjam ex ſtructura frondium, quum ſerius & rarius apud nos floreant.*

AP-

APPENDIX.

BROSSÆA.

1. BROSSÆA. coccinea.
Broſſæa fruteſcens, flore coccineo, fructu nigro. *Plum. gen.* 5. *ic.* 64. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.*
Rami *alterni.* Folia *alterna*, *ovata*, *ſerrata*, *petiolata.* Flores *aliquot*, *ramos terminantes*, *alterni.* ♄.

BUCEPHALON.

1. BUCEPHALON. racemoſum.
Bucephalon fructu racemoſo rubro. *Plum. gen.* 52. *ic.* 67.
Habitat in America. ♄.
Folia *ovata*, *acuminata*, *integerrima*, *alterna*: *petiolis breviſſimis.* Spicæ *laterales*, *ſolitariæ.*

MATTHIOLA.

1. MATTHIOLA. ſcabra.
Matthiola folio aſpero ſubrotundo, fructu nigricante. *Plum. gen.* 16. *ic.* 172. *f.* 2.
Rategal arbor indiana. *Zanon. hiſt.* 167. *t.* 75?
Habitat in America. ♄.
Folia ſparſa ovata. Bracteæ pinnatæ.

TREVIA.

1. TREVIA. nudiflora.
Arbor racemoſa malabarica, fructu triquetro. *Comm. mal.* 30.
Canſchi. *Rheed mal.* 1. *p.* 76. *t.* 42.
Habitat in Malabariæ *arenoſis.* ♄.
Ad claſſem Monœciæ pertinet.

182. MYGINDA. *Jacq. hiſt. t.* 16. (*Tetrandra Tetragyna.*) uragoga.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Frutex Foliis *oppoſitis*, *ſeſſilibus*, *ſerratis.* Corymbis *axillaribus*, *biternatis.*

Nyctelea. 271. ELLISIA. (*Pentandra, Monogyna*)
Polemonium Nyctelea. *Sp. pl.* 2. *p.* 231.
Proprii generis planta est.

Eupatorioides. 289. KUHNIA. (*Pentandra, Monogyna.*)
Eupatoria conyzoides odorata, folio crenato molli subincano. *Pluk. alm.* 140. *t.* 87. *f.* 2?
Habitat in Pensylvania, *unde vivam attulit Adam Kuhn.* 4.
Caules *sesquipedales, erecti, læves, rigiduli.* Folia *alterna, petiolata, lato-lanceolata, nuda, subrugosa, subtus venosa, subdentata serraturis mediis majoribus.* Rami *alterni, e medio caule* Corymbi *parvi, terminales & etiam sæpe ramorum lateralium.* Corollæ *albæ.* Stamina *albo-flavescentia.* Planta *refert Eupatorium, sed Pistilla clavata,* & Antheræ *distinctæ, cylindricæ, apice labio debiscentes, absque exemplo in alio Compositæ flore.*

Schinoides. 327. SCHREBERA. (*Pentandra, Digyna.*)
Schinus *Myricoides* foliis simplicibus lanceolatis sinuatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 388.
Habitat ad Cap. b. Spei. *Schreber.* ♄.
Caulis *suffruticosus:* Ramis *determinate ramosis, teretiusculis, tomentosis, nodosis cicatricibus a casu foliorum.* Folia *alterna, conferta, lanceolata, nitidiuscula, serrata versus apicem serraturis* 3. *s.* 5: Petiolis *brevissimis, subtomentosis.* Pedunculi *confertiplurimi ex eodem puncto ad basin ramorum, filiformes, longissimi, ramosi:* Pedicellis *similibus, alternis, unifloris.* Flores *albi.*

parasitica. 274. HILLIA. *Jacq. hist. t.* 66. (*Hexandra, Monogyna.*)
Habitat in America *meridionali, parasitica.* ♄.

Draco. 534. PTEROCARPUS. *Mat. med.* 522. (*Decandra Monogyna.*)
Jacq. hist. 283. *t.* 183. *f.* 92.
Draco arbor. *Læfl. it.* 266, 273. *n.* 147, 168.
Draco arbor indica siliquosa, populi folio. *Gomm. bort.* 1. *p.* 213. *t.* 109.
Lingoum. *Rumph. amb.* 2. *p.* 205. *t.* 70.
Habitat in Indiis. ♄.
Anne Myrospermum *cum hoc Genere combinari posset?*

556. HEISTERIA. *Jacq. hiſt. t.* 81. (*Decandra*, *Monogyna.*) coccinea.

Habitat in America *meridionali.* ♄.

638. DECUMARIA. barbara.

Tinus flore pleno. *Fabric. helmſt.* 216.
Cluſia minor. *Tramp. origin.*
Habitat an in Africa? *Schreber.* ♄.
Arbor Foliis *oppoſitis*, *petiolatis*, *obovatis*, *lævibus*, *acutiuſculis*, *ſerratis.* Gemmæ *pubeſcentes.* Corymbi *brachiati*, *aphylli.* Flores *albidi*, *odoratiſſimi.* Fructus *ignotus in Europæorum hortis. an dioica?*

1495. GOUANA foliis glabris. (*Polygama*, *Monoica.*) domingenſis

Baniſteria foliis alternis lanceolatis ſerratis. *Sp. pl.* 1. *p.* 427.
Paullinia foliis ſimplicibus lanceolatis ſerratis. *Herz. upſ.* 97.
Rhamnus inermis, ramis cirrhiferis ſcandentibus, foliis glabris. *Jacq. amer.* 17.
Lupulus ſylveſtris americana claviculis donata. *Pluk. alm.* 229. *t.* 201. *f.* 4. & *t.* 63. *f.* 3.
Habitat in Barbados, Jamaica. ♄.

SPECIES.

7, 8. JUSTICIA fruticoſa, ſpinis axillaribus, pedunculis lateralibus ſimplicibus ſpinoſa.

Juſticia ſpinoſa, foliis oblongo ovatis emarginatis, caule fruticoſo ramoſo. *Mill. dict.* 6.
Juſticia monanthera ſpinoſa. *Jacq. amer.* 11. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in America. ♄.

7, 8. JUSTICIA fruticoſa, floribus axillaribus ſeſſilibus. ſeſſilis.

Jacq amer. 11. *t.* 2. *f.* 2.
Habitat in America. ♄.

12, 13. JUSTICIA foliis lanceolato-ovalibus, floribus ſpicatis: bracteis oblongo-cuneatis. *Jacq. amer.* 11. *t.* 5. carthaginenſis.

Habitat in America.

21, 22. VERONICA racemis ſubſpicatis, foliis ovatis obtuſis plicatis, caule proſtrato piloſo. pilosa.

Chamædrys ſpuria minor latifolia. *Bauh. pin.* 249.

Chama-

Chamædryos falſa ſpecies; Teucrium 2 f. 5 Cluſii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 286.
Habitat in Auſtria. 4.
Caules *decumbentes, apice adſcendentes, piloſi, ramoſiſſimi.* Folia *ovata, obtuſa, ſerrata, plicis* 3 *ſ.* 5 *lineata, petiolata: ſuppremis ſeſſilibus.* Spicæ *ſubterminales, ſolitariæ*; Bracteis *ovatis: infimis baſi dentatis.* Calyces *ſeſſiles: laciniis* 2 *exterioribus majoribus.* Corollæ *albido-cæruleſcentes.*

elongata. 6,7. VALERIANA floribus triandris, foliis radicalibus ovatis; cauliuis cordatis ſeſſilibus inciſo-ſubhaſtatis.
Valeriana floribus triandris, foliis dentatis ſubovatis: ſummis baſi haſtato-inciſis, panicula elongata. *Jacq. vind.* 205. *t.* 1. *.
Nardo Celticæ ſimilis alia *Amœn. acad.* 1. *p.* 154.
Habitat in alpibus Schneeberg *Auſtriæ inferioris. Burſerus, Jacquin.*
Caulis *erectus, ſpithamæus, ſimpliciſſimus.* Folia *Radicalia ovata, integerrima, rarius ſubdentata, obtuſa, longius petiolata. Caulina ſeſſilia, oppoſita: oppoſitionibus* 2 *ſ.* 3, *majora, amplexicaulia, cordata, profunde dentata ſ. inciſa.* Racemus *terminalis, erectus, longus*: Pedicellis *oppoſitis, dichotomis, breviuſculis,* Bracteis *linearibus.*

maculata. 9, 10. IXIA foliis enſiformibus, floribus alternis: petalis baſi obſcuris.
Synonyma *Olaenlandi* & *Mylleri* ſub *Ixia crocata* poſita, huc referenda.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.
Spica *rarior floribus ſeſſilibus.* Petala *ſublanceolata, flava, baſi interiore nigricantia.* Stamina & Piſtilla *flava.* Statura *Ixiæ bulbiferæ.*

fuſcus. 13. SCHOENUS culmo tereti folioſo, ſpiculis ſubfaſciculatis, foliis filiformibus canaliculatis.
Cyperella paluſtris, capitulis florum umbellatim compactis fuſcis. *Mich. gen.* 53.
Cyperus minor anguſtifolius paluſtris, capitulis fuſcis paleaceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *ſ* 8. *t* 11 *f* 40.
Habitat in Sveciæ, Angliæ, Italiæ *paluſtribus cæſpitoſis.* 4.
Schoeno faſciculato *ſimillimus ſtatura magnitudine, facie,*

quibusnam hic?

cie, loco, diverſus tamen, differens ſpiculis glomeratis fuſcis, nec eſt faſtigiatis albis; præcocius floret.

4,5. PHALARIS ſpica cylindrica: floſculis mucrona- paradoxa.
tis: neutris plurimis; intimis præmorſis.
Gramen phalaroides luſitanicum. *Raj. hiſt.* 1248.
Gramen phalaroides, ſpica brevi reclinata ex utriculo prodeunte. *Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 187. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 6.
Habitat in Oriente. *P. Forſkåhl.* ☉.
Radix *fibroſa, minime bulboſa.* Culmi *pedales, plures, erecti, ante antheſin decumbentes.* Folia, *uti Caulis, lævia, minime puleſcentia.* Spica *oblonga, cylindrica, diviſibilis more congenerum in racemulos ſ. corymbos.* Floſculi *in quovis corymbo minimo ſunt* Neutri *ſ. caſſi plures* & Fertilis *unus terminalis.* Glumæ *calycinæ compreſſæ: valvis navicularibus, membranaceo-carinatis, mucronatis. Inferior dimidia Spicæ pars habet floſculos ſteriles quaſi præmorſos; unde hæc pars quaſi ab inſectis eroſa apparet.*

0, 1. ALOPECURUS culmo erecto, ſpica cylindrica, bulboſus.
radice bulboſa. *Gouan. monſp.* 37. *Hudſ. angl.* 24.
Gramen myoſuroides nodoſum. *Raj. angl.* 3. *p.* 397. *t.* 20. *f.* 2.
Gramen typhinum phalaroides, piloſa ſpica, aquaticum bulboſum. *Barr. ic.* 699. *f.* 1. & 680. *f.* 1, 2.
Habitat in Galliæ, Angliæ *pratis.* 2.

7,8. AGROSTIS panicula coarctata mutica, calycibus ſylvatica.
æqualibus: virgineis corolla brevioribus, fecundatis duplo longioribus. *Hudſ. angl.* 28. †.
Gramen miliaceum ſylveſtre, glumis oblongis. *Raj. angl.* 404.
Habitat in Angliæ *ſylvis humoſis.*

11, 12. AVENA ſubſpicata, calycibus ſubtrifloris baſi pubeſcens.
piloſis, foliis planis pubeſcentibus. *Hudſ angl.* 42.
Avena calycibus trifloris, panicula nutante, foliis planis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 129.
Gramen avenaceum hirſutum, panicula purpureo-argentea ſplendente. *Raj. angl.* 3. *p.* 406. *t.* 21. *f.* 2.
Feſtuca dumetorum. *Bauh. pin.* 20. *prodr.* 19. ex *Vaill. pariſ.* 89.
Habitat in Sibiriæ, Angliæ, Galliæ *paſcuis ſiccioribus.* 2.

Nimis affinis *A. pratenſi*, *ſed folia non involuta.*
Varietas β ab *Avena pratenſi*, huc referenda, ſi hanc ſpeciem diſtinctam velis.

bromoides. 11, 12. AVENA ſubſpicata: ſpiculis binatis: altera pedunculata, ariſtis divaricatis, calycibus octofloris. *Gouan. monſp.* 52.
Gramen alpinum avenaceum glabrum anguſtifolium, locuſtis ariſtatis in ſpicam diſpoſitis. *Scheuch. gram.* 228. *t.* 4. *f.* 21, 22. *. *Hall. helv.* 226.
Habitat in Helvetia, Monſpelii.

plumoſa. 3. ARISTIDA ariſta intermedia longiore lanata, culmis villoſis.
Gramen orientale tomentoſum ſpicatum minus, ariſtis pennatis. *Tournef. cor.* 39.
Habitat in America. *D. D. Schreber.*
Panicula *ariſtis lanatis refert Stipam pennatam*, *ſed panicula magis compoſita*, *& omnes partes minores & Culmus villoſus.* Ariſta *ſeminum itidem lanata*, *ſed verſus baſin nuda*, *ubi ipſa notatur ſetis ſ. ariſtis* 2, *oppoſitis*, *brevibus*, *capillaribus*, *patulis.*

propontica. 2. KNAUTIA foliis ſuperioribus lanceolatis indiviſis, corollis calyce æqualibus.
Scabioſa orientalis, foliis ſuperioribus integris, flore parvo purpureo, calyce longo gracili. *Till. piſ.* 153. *t.* 48.
Scabioſa orientalis villoſa, flore ſuaverubente, fructu pulchro oblongo. *Tournef. cor.* 35.
Habitat in Oriente. *Forſkåhl.* ♂.
Synonymon *Tilli a Knautia orientali removeatur & ad hanc maxime affinem deferatur.* Caulis *biennis*, *craſſitie digiti*, *bipedalis*, *villoſus*, *ſtatura Cheiranthi incani.* Folia *lanceolata*, *ſubpiloſo-ſcabra*, *ſerrata*; *ſuprema integerrima*, *ſpithamæa.* Calyces *oblongi*, *cylindrici*, *foliolis* 8. *ſ.* 10, *lanceolatis*, *apice ſubulatis.* Corollæ *calyce non longiores*, *quadrifidæ*, *marginales majores: laciniæ exteriore majore*, *purpuraſcentes*; *Corollulæ intermediæ ſæpe* 4 *minores*, *minus inæquales:* Antheræ *purpureæ. Filamenta & Piſtilla alba.* Differt *a K. orientali Foliis indiviſis*, *Corollulis decem*, *nec quinis*, *iisque calyce non longioribus.* Semina *coronâ* 15-*dentata*, *ciliata.*

15, 16. GALIUM foliis octonis lanceolatis lævibus, lævigatum. panicula capillari.
Mollugo pumila, alsines mollioris folio. *Morif. hist.* 3. *p.* 331?
Rubia lævis linifolia, floribus albis montis virginis. *Barr. mus.* 83. *t.* 75.
Habitat in Italia. *Arduini.* 2.
Planta *pedalis*, *tota lævis.* Folia *octona ſ. novena*, *exacte lanceolata*, *lævia*, *minime rigida.* Paniculæ *pedicelli capillaris tenuitatis.* Flores *non vidi.* Fructus *læves.*

2, 3. OLDENLANDIA pedunculis terminalibus paniculatis, foliis ovali-lanceolatis. panicula.
Habitat in India *orientali.*
Caulis *erectiuſculus*, *lævis*, *dichotomus.* Folia *oppoſita*, *lanceolato-ovata*, *acuta*, *integerrima*, *lævia.* Panicula *terminalis*, *aphylla.* Fructus *læves.*

2, 3. PLANTAGO foliis lato-lanceolatis trinerviis ſub-lusitanica. dentatis ſubpilosis, ſcapo angulato, ſpica oblonga hirſuta.
Plantago trinervia latifolia minor incana hiſpanica. *Barr. ic.* 118. *t.* 745.
Habitat in Hiſpania. *Cl. Alſtrœmer.* 2.
Folia *erecta*, *palmaria*, *latiora quam Pl. mediæ.* Scapi *foliis longiores*, *ſubhiſpidi*, *quinquefulcati.* Spica *Pl. Lagopi*, *ſed oblonga* Bracteis *brevibus*, *hirſutis.* Corolla *alba ſtria flaveſcente.* Stamina *alba.* Stylus *elongatus*, *pubeſcens*, *albus.*

3, 4. PULMONARIA foliis linearibus ſcabris, calyci-ſuffruticoſa. bus ſubulatis quinquepartitis.
Lithoſpermum anguſtifolium umbellatum. *Bauh. pin.* 238, 517. *Pluk. phyt.* 42. *f.* 7. *Bocc. ſic.* 77.
Habitat in Alpibus Italiæ. *Seguier*, *Arduini.* 2, ♄.
Caules radicales *lignoſi perennantes cum foliis*: Florentes *caules palmares*, *ſimpliciſſimi*, *ſubpiloſi.* Folia *linearia & fere filiformia*, *ſparſa*, *hiſpida*, *longa.* Flores *faſciculati*, *terminales*, *calycibus quinquepartitis*, *ſubulatis*, *corolla dimidio brevioribus.*

3, 4. PULMONARIA foliis cordatis caulinis piloſis ſu-hirſupra lævibus.

Pulmonaria mitis fragariæ odore. *Boec. muſ.* 2. *p.* 148. *t.* 105.
Habitat in Hetruriæ *montibus.* 2.
Caules *pedales, ſimplices, erecti, teretes, hirti.* Folia *alterna, petiolata, cordata, integerrima, lurido-viridia, venoſa, ſubtus, ut tota planta, hirta, ſuperiora ſenſim majora.* Flores *faſciculati, terminales, pedunculati.* Calyces *breviſſimi, quinquedentati, hirti.* Corollæ *purpuraſcentes, infundibuliformes, erectæ.* Stamina *corolla paullo breviora, conniventia.* Stylus *corollæ longitudine.* Stigma *capitatum, emarginatum, albidum.* Floret *primo vere.*

elongata. 1, 2. ANDROSACE corollis calyce brevioribus, pedicellis longiſſimis, foliis ſubdentatis.
Habitat in Auſtria. *Jacquin.*
Simillima Andr. maximæ, *ſed* Calyces *non excreſcunt in majores abſoluto flore; verum* Pedunculi *proprii evadunt elongati, longitudine ipſius ſcapi.*

biflorus. 11, 12. CONVOLVULUS foliis cordatis pubeſcentibus, pedunculis geminis, corollis lobis trifidis.
Habitat in China. ☉.
Caulis *volubilis, teres, piloſus, baſi ramoſus, magnitudine C. arvenſis.* Folia *cordata, oblonga, utrinque pubeſcentia.* Petioli *teretes, piloſi, folio breviores.* Pedunculi *gemini, hirti, baſi approximati fere in unum, petiolo breviores.* Calyx *pentaphyllus: foliolis duobus exterioribus cordato-oblongis; duobus intimis lineari-lanceolatis; quinto ſemicordato.* Corollæ *albæ, campanulatæ, quinquefidæ, plicatæ, parvæ: lobis apice trifidis: medio minore. Tubus calyce brevior.* Stamina *longitudine tubi, alba.* Piſtillum *album, longitudine ſtaminum.* Stigmata *duo, capitata, purpurea.*

carnea. 9, 10. IPOMOEA foliis cordatis glabris, pedunculis multifloris, corollis marginatis. *Jacq. amer.* 13. *t.* 18.
Habitat in America. ♄.

repanda. 9, 10. IPOMOEA foliis cordatis oblongis repandis, pedunculis ramoſis cymoſis. *Jacq. amer.* 13. *t.* 20.
Habitat in America.

1. CAM-

ω, 1. CAMPANULA caulibus unifloris, foliis obovatis cenisia.
glabris integerrimis subciliatis.
Campanula plerumque multicaulis uniflora, foliis ovatis sessilibus integerrimis. *Allion. pedem.* 35. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat in Cenisii alpinis, Ronche *dictis. Allion.* 2.
Radix *repens*, *alternatim emittens ramos terminatos foliis radicalibus.* Caules *simplicissimi*, *pollicares*, *filiformes.* Folia *Radicalia conferta. Caulina* 4 *s.* 5, *obovata*, *obtusa*, *lævia.* Pedunculus *terminalis*, *solitarius.* Flos *ratione plantæ magnus.* Calyx *hirtus.*

9, 10. CAMPANULA foliis lanceolatis serratis lævi- Alpini.
bus, floribus racemosis secundis nutantibus, calycibus serratis.
Campanula pyramidalis minor. *Alp. exot.* 340.
Habitat in Summano *aliisque* Italiæ *Alpibus. Arduini.* 2.
Folia *serraturis distantibus*, *valde acuminatis.* Pistillum *corolla longius.* Calycis *foliola serraturis sæpe duabus utrinque*, *acuminatis.*

14, 15. CAMPANULA caule simplici, pedunculis u- alpina.
niforis axillaribus diphyllis. *Jacq. vind.* 210. *.
Campanula alpina pumila lanuginosa. *Bauh. pin.* 94.
Thrachelium pumilum alpinum. *Clus. hist.* 171.
Habitat in Alpibus Schneeberg. 2.
Caulis *simplicissimus.* Folia *lineari-oblonga*, *superne latescentia*, *obtusa*, *integra*, *hirsuta.* Pedunculi *axillares*, *longi*, *uniflori*: *foliolis duobus alternis.*

0, 1. AZALEA foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, pontica.
racemis terminalibus.
Azalea arborea. *Sp. pl.* 1. *p.* 150.
Chamærhododendros pontica maxima, mespili folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 42. *Act. paris.* 1704. *Buxb. cent.* 5. *p.* 36. *t.* 69.
Habitat in Ponto, Trapezunte. ♄.
Simillima Rhododendro pontico, *sed huic stamina* 5, *corollæ luteæ*; *nec stamina* 10 *& corollæ violaceæ. Folia minora sunt ovata*, *ciliata. D. D. Schreber.*

1, 2. VERBASCUM foliis semidecurrentibus, caule ra- Thapsi.
moso.

Verbaſcum anguſtifolium ramoſum, flore aureo, folio craſſiore. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 856.
Verbaſcum album mas, flore luteo. *Dalech. hiſt.* 1301. e J. B.
Verbaſcum anguſtius. *Dod. pempt.* 143. a I. B.
Verbaſcum foliis viridibus craſſioribus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 436. e I. B
Habitat in Europa *rarius. Filius obſervavit.*
Hybrida *a matre* Verbaſco Lychnitide, *patre* Verbaſco Thapſo, *orta Upſaliæ in horto* 1761. *in iisdem cum parentibus pulvillo, ſed ſterilis, dudum viſa Agerio & ad J. Bauhinum miſſa, unde omnes alii authores. Convenit cum* Matre *Caule ramoſo; Floribus; Filamentorum barba purpuraſcente, licet minus. Cum* Patre *convenit magnitudine; Foliorum figura decurrente, ſed non totaliter, minusque alba: Calycibus, ſed magis pedunculatis, licet minus quam matris. Verbo, Species diſtincta non eſt, ſed potius* varietas *Verbaſci lychnitidis.*

pensylvanica. 5, 6. PHYSALIS foliis ovatis ſubrepandis obtuſis nudiuſculis, floribus geminis, caule herbaceo.
Phyſalis radice perenni, caule procumbente, foliis ovatis acute dentatis, petiolis longiſſimis. *Mill. dict.* 3.
Alkekengi virginianum perenne majus, flore luteo amplo, fructu minimo. *Rand. act. angl.* 399.
Habitat in Virginia. 4.
Caules *multi, nunc procumbentes, nunc erecti, vix pedales, ſubflexuoſi, teretiuſculi ſ. obſolete angulati, in ſummitate ad flores ramoſi, tomento obſoleto adſperſi.* Folia *alterna* (*Boerhaviæ*), *ovata, obtuſa, ſerrato-repanda, ſupra nudiuſcula, ſubtus obſolete tomentoſa, ad flores gemina.* Petioli *foliis dimidio breviores.* Pedunculi *ad axillas ramorum, ſolitarii, petiolis paulo longiores.* Calyx *ſubcylindricus, ſubangulatus, baſi retuſus.* Corolla *lutea fundo obſcuriore.* Stamina *lutea.* Bacca *globoſa, parva, piſi magnitudine, rubra.*

peruviana. 6, ♃ PHYSALIS pubeſcens, foliis cordatis integerrimis.
Habitat Limæ. *Alſtrœmer.* 4. ♄.
Planta ſimillima Daturæ Metel. Caulis *altus, divaricatus, tenuiſſime pubeſcens, molliſſimusque, nec etiam* Folia *cordata.* Flores *ſolitarii, penduli, lutei ambi-*

umbilico corollæ maculis quinque fuscis utrinque conspicuis, fauceque hirsuta.

3. RONDELETIA foliis ternis. *Jacq. hist. t.* 43. trifoliata.
Rondeletia arborescens, tini facie. *Ehret. pict. t.* 15.
Habitat in America. ♄.
Folia *terna*, *lanceolata*, *petiolata*. Pedunculi *folio breviores, nec ut in plumeriana longiores.*

4. RONDELETIA foliis petiolatis subovatis obtusis. odorata.
Jacq. amer. 16. *t.* 42.
Habitat in America. ♄.

3, 4. VARRONIA foliis ovatis acuminatis, spicis oblongis. *Jacq. amer.* 14. *t.* 32. martinicensis.
Habitat in Martinica. ♄.

3, 4. ECHITES pedunculis racemosis, foliis ovatis emarginatis acuminatis. *Jacq. amer.* 13. *t.* 23. agglutinata.
Habitat in America. ♄.
Corollæ laciniis lanceolatis.

4, 5. ECHITES spicis axillaribus brevibus, staminibus eminentibus, foliis subovatis. *Jacq. amer.* 13. *t.* 29. spicata.
Habitat in America. ♄.

7. ECHITES racemis corymbosis, staminibus eminentibus, foliis lanceolato-ovalibus. *Jacq. amer.* 13. *t.* 30. corymbosa.
Habitat in America. ♄.

2, 3. RHAMNUS spinis terminalibus, floribus quadrifidis hermaphroditis. *Jacq. vind.* 212. *. saxatilis.
Lycium facie pruni sylvestris s. italicum. *Baub. pin.* 478.
Spina infectoria pumila 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 111.
Habitat in montibus Badensibus, Italicis. ♄.

29. GENTIANA foliis quaternis. quadrifolia.
Habitat in Europa *australi. Cl. Alstrœmer.*
Planta Matre *Gentiana perfoliata*, Patre *Lino quadrifolio.* Caulis *simplex*, *spithamæus*, *subtetragonus*, *articulatus.* Folia *verticillato-quaterna*, *linearia*, *versus apicem paullo latiora*, *obtusiuscula*, *longitudine articulorum.* Pedunculi *terminales*, *quinque: quinto intermedio*; *singulis in medio bracteæ* 2, *oppositæ*, *parvæ*,

parvæ, & apice flores 3 *pedicellati.* Flores *ocʒ fidi G. perfoliatæ, sed angustiores.*

angustifolium. 1, 2. SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, involucro universali pinnatifido. *Hudſ. angl.* 103. †.
Sium ſ. Apium paluſtre, foliis oblongis. *Bauh. pin.* 154.
Sium verum mathioli. *Dalech. hiſt.* 1012.
Habitat in Europæ *auſtralis aquoſis, nec extra aquas adſcendit,* 2.
Folia *baſi haſtata ſunt. Varietas* β Sii latifolii *reſcindenda & huc amandanda.*

lævigatum. 13, 14 RHUS foliis ternatis, foliolis ſeſſilibus lanceolatis lævibus.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Arduini.* ♄.
Simile Rhoi lucidi, ſed Foliola *lanceolata, minus lucida, utrinque lævia.* Panicula *longa, tenuiſſima.*

alpinum. 7, 8. LINUM calycibus rotundatis, foliis linearibus: infimis reflexis, caulibus declinatis. *Jacq. vind.* 229.*.
Synonyma Lini tenuifolii var. β *huc referenda.*
Habitat in Auſtriæ *alpinis.* 2.
Simillimum Lino auſtriaco, ſed Caules *declinati* & Folia *inferiora imbricatim reflexa.*

uniflorus. 1, 2. LORANTHUS pedunculis racemoſis: partialibus unifloris *Jacq. amer.* 18. t. 69.
Habitat in America. ♄.

europæus. 6. LORANTHUS racemis omnibus terminalibus ſimplicibus, floribus dioicis. *Jacq. vind.* 230. *.
Habitat in Auſtriæ *Quercubus, paraſiticus.* ♄.
Statura *Viſci albi.* Calyx *obſolete ſexdentatus.* Petala & Stamina *ſex.* Germen *inferum.* Flores *dioici.* Bacca *monoſperma, flaveſcens.*

hiſpidula. 24, 25. ERICA antheris bifidis incluſis, corollis ſubglobotis, foliis ternis ovato-lanceolatis, ramulis hiſpidis.
Habitat ad Cap. b. Spei. *Schreber.*
Flores *parvi, ut ſemen Braſſicæ.* Calyx *corolla dimidio brevior, etiam lævis.* Pedunculi *bracteis duabus minutis.* Folia *Thymi ovata, acuminata, lævia.* Rami *hiſpiditate ferruginea ſ. teſtacea tecti.*

8. ZY-

8. ZYGOPHYLLUM foliis pinnatis, caule arboreo. arboreum.
Jacq. amer. 20. *t.* 83.
Habitat in America. ♄.
Folia *oppoſita, pinnata abſque impari, ſæpius ſeptemjuga: pinnis alternis, lanceolatis, obtuſis.* Pedunculi *ramoſi.*

6, 7. DIANTHUS floribus ſolitariis: ſquamis calycinis binis cordatis breviſſimis, corollis emarginatis ſubintegerrimis. pomeridianus.
Caryophyllus ſylveſtris & ſaxatilis, flore magno lacteo ſubtus ad ſpadiceum vergente. *Tournef. cor.* 23.
Habitat Conſtantinopoli. *Forſkåhl*; *in* Palæſtina. *Haſſelquiſt.* 2.
Herba *ſimillima D. Caryophyllo.* Radix *vix ſe multiplicans.* Caulis *ramis tribus quatuorve ſimplicibus, longis, uniflоris.* Calycis *ſquamæ tantum duæ, breves, acutæ, non acuminatæ.* Corolla *lutea, ſubtus virеſcenti-albida.* Petala *lateribus revoluta, hinc convexa nec dilatata, ſed diſtantia, calycis tubo breviora, obtuſiſſima, parum emarginata, linea exarata.* Stamina *longitudine calycis, alba.* Piſtilla *demum exſcreſcunt in longitudinem corollæ.* Flos *aperitur hora diei duodecima cum dimidia, clauditur noctis hora decima.*

9, 10. SILENE floribus racemoſis, calycibus decem ſulcatis viſcidis, floribus aliis ſtaminibus exſertis, aliis incluſis. paradoxa.
Habitat in Italia. 2.
Statura *Silenes nutantis, ſed quadruplo major.* Folia *lineari-lanceolata, canaliculata.* Caules *ſubincani: alii florentes ſeſquipedales; alii ſteriles brevesque pro futuro anno.* Flores *racemoſi*: Pedunculis *lateralibus trifloris, viſcidis.* Calyces *ſubcylindrici, decemſulcati angulis viſcidis.* Corollæ *purpuraſcentes, aliis albidæ, noctu explicatæ & odoræ*: Petala *ſemibifida, ſubcrenata: corona acuta, ſubſerrata.* Piſtilla *& ſtamina cum antheris in aliis plantis primum prodeunt iisque divaricatis. In aliis plantis Piſtilla mox prodeunt, ſtamina vero intra tubum floris effœta hærent.* Rami *inter flores valde viſcoſi.*

ſtratum.

14, 15. SEDUM erectum, floribus corymboſis faſtigiatis.
Synonyma Sedi rubentis *quædam huc forte ſpectant.*

Habitat in Italiæ *alpibus. Allioni.* ☉.

Diverſiſſima planta a Sedo rubente. Caulis *erectus, pullicaris, ramis ad radicem duobus oppoſitis, altitudine caulis.* Folia *oblonga, baſi ſaluta.* Pedunculi *alterni, uniflori, in corymbum faſtigiatum digeſti.* Calyces *atro-purpuraſcentes.* Petala *alba, ovata, longitudine calycis.* Stamina *decem.* Germina *atro-purpuraſcentia.*

linearis. 7, 8. CAPPARIS floribus ſubracemoſis, foliis linearibus. *Jacq. amer.* 24. *t.* 102.
Habitat in America. ♄.

pulcherrima. 7, 8. CAPPARIS floribus racemoſis, foliis oblongis obtuſis, fructibus baccatis. *Jacq. amer.* 24. *t.* 106.
Habitat in America. ♄.
Baccæ ſubrotundæ ſunt.

frondoſa. 8, 9. CAPPARIS pedunculis umbellatis, foliis paſſim confertis. *Jacq. amer.* 24. *t.* 104.
Habitat in America. ♄.
Folia ſunt lato-lanceolata.

palæſtina. 8, 9. STACHYS floribus ſubſpicatis, foliis lanceolatis tomentoſis venoſis integerrimis, calycibus muticis.
Stachys alba, anguſto ſalviæ folio. *Barr. ic.* 279.
Sideritis incano oleæ folio, floſculis ex incarnato candicantibus montis libani. *Volk. norib.* 353. *Raj. ſuppl.* 306.
Sideritis molli cinereo oleæ folio caulem ambiente, flore violaceo, ex monte carmelo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 145. *t.* 109, 112.
Habitat in Palæſtina. *Arduini.* ♄.
Caules *teretes, tomentoſi, albi.* Folia *ſeſſilia, lanceolata, integerrima, venoſa, tomentoſa, mollia, parum acuta.* Spicæ *e verticillis ſexfloris:* Bracteis *ovatis, tomentoſis, venoſis.* Calyces *acuti, mutici.*

crilpum. MARRUBIUM foliis cordatis ſubrotundis crenato-ſubdentatis, calycibus decemdentatis muticis.
Marrubium dictamni ſpurii foliis & facie. *Herm. par.* 200. *t.* 200.
Pſeudo-dictamnum nigrum, rotundo criſpo folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 152. *t.* 129. & *in titulo.*
Habitat in Italia, Hiſpania. *Arduini.* ♃.

Corol-

Corollarum galea rotundata, emarginata. Satis simile M. africano. Figura Bocconis in ipso titulo delineata est egregia.

12, 13. MALVA caulibus prostratis, foliis cordatis orbiculatis crenatis tomentosis, & pedunculis solitariis unifloris. Scherardiana.

Malva humifusa minima. *Till. pis.* 108. *t.* 35. *f.* 2.
Habitat in Bithynia. *Arduini.* 2.
Caules *bipedales, filiformes, prostrati: ramis brevissimis* Folia *cordata, orbiculata, rugosa, obtuse crenata, parva, utrinque tomentosa: petiolis longitudine foliorum.* Pedunculi *axillares, uniflori, solitarii, petiolis demum longiores.* Flores *parvi, calyce exteriore minutissimo.* Fructus *cum calyce ratione plantæ magnus: arillis decem, rotundis, inflatis, pubescentibus.*

POTHOS foliis lanceolatis integerrimis enerviis. acaulis.

Pothos acaulis. *Jacq. amer.* 31. *t.* 153.
Planta innominata. *Plum. amer. t.* 57.
Habitat in Americæ *arboribus.*

12. ATRIPLEX caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtusis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 296. *. *Hudſ. angl.* 378. pedunculata

Atriplex maritima, semine lato. *Raj. angl.* 3. *p.* 153.
Atriplex maritima Halimus dicta humilis erecta, folliculis in latitudinem expansis & utrinque recurvis, longo pediculo insidentibus. *Pluk. alm.* 61. *t.* 36. *f.* 1.
β. Atriplex maritima nostras, ocymi minoris folio. *Raj. angl.* 3. *p.* 153.
Habitat in Angliæ, Daniæ *maritimis.* ⊙.

CANNA *angustifolia.*

Albara s. Pacivira. *Pis. bras.* 213. *fig. bona.*
Petala *interiora tria emarginata, uti in C. latifolia: horum petalorum alterum laterale ita flectitur, ut intermedium evadat.*

BOERHAVIA *erecta.*

Bœrhavia floribus paniculatis, seminibus pentagonis truncatis. *Gouan. monsp.* 2.

Folia

Folia *ovata ſubtus incana.* Corollæ *purpuraſcentes.*

——— *ſcandens.*

Bœrhavia floribus umbellatis, ſeminibus fuſiformibus truncatis apice tuberculatis. *Gouan monſp.* 1.

Folia *ſubcordata, glabra.* Corollæ *viride ſcentes.*

SALVIA *diſermas.*

Salvia caule fruticoſo, foliis ovatis ſinuatis crenatis rugoſis hirtis. *Arduin. ſpec.* 9. *t.* 1.

——— *hiſpanica.*

Salvia foliis cordato-ovatis ſerratis rugoſis, bracteis ſub verticillis florum ſenis, calycibus tridentatis. *Arduin. ſpec.* 10. *t.* 2.

VERONICA *fruticuloſa. Jacq. vind.* 200. *.

VALERIANA *tripteris. Jacq. vind.* 201. *.

——— *montana. Jacq. vind.* 202. *.

——— *celtica. Jacq. vind.* 203. *.

——— *ſaxatilis. Jacq. vind.* 204. *.

——— *Locuſta. η mutica.*

Valeriana caule dichotomo, foliis imis dentatis, ſummis linearibus multifidis. *Sauv. monſp.* 133.

Valeriana ſemine umbilicato rotundo nudo. *Magn. monſp.* 273.

Phu minimum. *Lob. ic.* 716.

Planta vix tripollicaris.

SCHOENUS *mucronatus.*

Juncus maritimus, panicula ſubrotunda glumoſa. *Barr. ic.* 203. *f.* 1.

CYPERUS *fuſcus. Jacq. vind.* 206. *.

NARDUS *ariſtatus.*

Nardus incurvus, ſpica incurvata æquali, calycina gluma exteriore ariſtato-acuminata longiſſima, floribus diſtantibus alternis. *Gouan. monſp.* 33.

PHALARIS *oryzoides. Jacq. vind.* 206. *. Petalis nullis.

MILIUM *lendigerum.*

Agroſtis *ventricoſa* calycibus inferne ventricoſis, valvula exteriore acuminata longitudine ariſtæ. *Gouan. monſp.* 39. 547.

AGROSTIS *alba.*

Agroſtis *paluſtris* panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus hiſpidiuſculis coloratis, culmo repente. *Hudſ. angl.* 27.

AIRA - - *flexuoſa.* hujus ſola varietas. *A. montana.* Hudſ. angl. 30.

CYNO-

CYNOSURUS *durus*. habitat etiam Halæ. *Leyſer.* ☉.
Culmi *ex eadem radice panci, vix palmares.* Folia *lævia.* Spica *ſecunda: Spiculis ſecundis anorum ordinum, abſque involucro.* Spiculæ *rigidæ, trifloræ, lineares, obtuſæ, læves.* Floſculi *compreſſi, mutici.*

BROMUS *diſtachyos.*
Feſtuca *ciliata* valvulis interioribus glumæ corollinæ ciliatis, panicula ſtricta ſecunda ſimplici. *Gouan. monſp.* 48, 547.
Gramen feſtuceum myurum elatius, ſpica heteromalla gracili. *Barr. ic.* 99. *f.* 2. *Scheuch. gram.* 293.
Gr. cultum communiter ſpicis tribus loco duarum eſt.

ARUNDO *Donax.* Calycibus plerumque quinqueflоris eſt. *D. Turre.*

TRITICUM *maritimum.*
Poa ſpicata: ſpiculis alternis ſeſſilibus ſubſexflоris. *Hudſ. angl.* 35.
Gramen pumilum, loliaceo ſimile. *Raj. angl.* 3. *p.* 395.
Gramen exile duriuſculum maritimum, foliolis circumvolutis veluti junceis brevibus. *Pink phyt.* 32. *f.* 7.

DIPSACUS *fullonum* ♃. *ſativus* Paleis recurvatis a ſpontaneo differt.

SCABIOSA *ochroleuca* vix ſpecie differt a *S. columbaria*; collocanda itaque proxime.

——— *pappoſa.* ☉.
Caulis *pedalis, brachiatus, ſubdichotomus.* Folia *linearia, pinnatifida.* Pedunculi *axillares, longi.* Flores *parvi.* Pappus *ſeminum plumoſus cum adjacente Ariſta longiore.*

PTELEA *viſcoſa.*
Staphylodendron foliis lauri anguſtis. *Plum. ſpec.* 18. *ic.* 247. *f.* 2.

HYPECOUM *erectum* In *uno, quem vidi, flore erant ſtamina* tetradynama; *obſervandum an ſic ſemper?*

CYNOGLOSSUM *cheirifolium.*
Cynogloſſum foliis ſpatulatis incanis tomentoſis ſemiamplexicaulibus. *Gouan. monſp.* 37. *.

——— *linifolium.*
Cynogloſſum foliis lineari-lanceolatis ciliatis, pedun-

dunculis axillaribus multifloris ſubnudis. *Gouan. monſp.* 82.

ECHIUM *Italicum.*

Echium *anglicum* caule ſimplici erecto, foliis lanceolato-linearibus hiſpidis, floribus ſpicatis lateralibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Hudſ. angl.* 70.

——— *italicum* β varietas, pro diſtincta ab Hudſono.

Echium italicum corollis ſubæqualibus vix calycem excedentibus margine villoſis. *Hudſ. angl.* 70.

NOLANA *proſtrata.*

Atropa foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifuſco. *Gouan. monſp.* 82.

DIAPENSIA *helvetica. Jacq. vind.* 303. *.

PRIMULA *integrifolia. Jacq. vind.* 209. *.

Corollæ *laciniæ ſemibifidæ: Tubo ſimplici absque collo coarctato.*

——— *minima.*

Primula foliis cuneiformibus nitidis, ſcapis uniflo-ris. *Jacq. vind.* 208.

Involucrum *diphyllum, calyce brevius.* Flos *unicus:* Corolla *infundibuliformis, intus hirſuta absque fundo coarctato.*

CAMPANULA *pyramidalis* caulibus junceis ſimplicibus, foliis lævibus ſerratis cordatis, caulinis lanceolatis; umbellis ſeſſilibus lateralibus *præſtaret dici.*

——— *thyrſoides. Jacq. vind.* 211. *.

THESIUM *alpinum.* floribus tetrandris. *Jacq. vind.* 213. *.

SALSOLA *altiſſima.* Flores prognaſci ex baſi ipſius folii, ut in Theſio obſervavit *Filius.*

GENTIANA *nivalis. Jacq. vind.* 215. *.

ERYNGIUM *maritimum* involucris ovatis capituli longitudine. *Gouan.*

Campeſtre involucris ſubulatis, capitulo longioribus. *Gouan.*

Amethyſtin. involucris lanceolatis, capitulo longioribus. *Gouan.*

BUPLEURUM *falcatum.*

Caulis *totus paniculatus, purpuraſcens.* Umbellæ *ſaturate luteæ: umbellulis ſæpius ſeptem.*

DAU-

DAUCUS *muricatus. β maritimus.*
Caucalis umbella bifida, umbellulis diſpermis, involucris ſemine brevioribus linearibus. *Gouan. monſp.* 135.

ATHAMANTA *cretenſis. Jacq. vind.* 218. *.

HERACLEUM *auſtriacum. Jacq. vind.* 216. *.

KNAUTIA *orientalis*, foliis omnibus pinnatifidis, corollis calyce longioribus *dicenda.*

OLDENLANDIA *corymboſa.* ⊙.
Caules *ſubproſtrati, adſcendentes, tetragoni, læves: Ramis oppoſitis.* Folia *oppoſita, anguſto-lanceolata, lævia, linea longitudinali exarata, longitudine internodiorum.* Stipulæ *oppoſitæ, obtuſiſſimæ, adnatæ, & connectentes folia, apice ariſtis tribus, ut in Spermacoce, cui & Houſtoniæ proxima.* Pedunculi *alterni, ſolitarii, laterales, filiformes, nudi, intra ſingulam ſtipulam terram ſpectantem ſinguli, longitudine folii, terminati* umbellula *ſubquadriflora abſque involucro.* Flores *albi.*

RIVINA *humilis.*
Piercea foliis cordatis pubeſcentibus. *Mill. dict.* 2.

CONOCARPUS *erecta.*
Munghala arbor curaſſavica, foliis ſalignis. *Comm. hort.* 1. *p.* 115. *t.* 60?

GARDENIA *florida.*
Jaſminum ramo unifloro pleno, petalis coriaceis. *Ehret. ſeleit. t.* 15. *egregia.*

ECHITES *ſuberecta.*
Corollarum Tubus hirſutus eſt.

ANTHERICUM *revolutum.*
Phalangium æthiopicum ramoſum, floribus albis, petalis reflexis. *Comm. hort.* 1. *p.* 67. *t.* 34?

BURSERA *gummifera.*
Terebinthus americana polyphylla. *Comm. hort.* 1. *p.* 149. *t.* 77?

QUASSIA *amara.*
Nux americana, foliis alatis bifidis. *Comm. hort.* 1. *p.* 183. *t.* 94? *an potius hujus, quam Melicoccæ ſynonyma.*
Arboris Folia *alterna, pinnata: foliolis quinis, lanceolatis, integerrimis, lævibus.* Petiolo communi *marginato, articulato.* Racemi *terminales.*

LIGU-

LIGUSTICUM *austriacum. Jacq. vind.* 221. *.

——— *peregrinum.*

Petroſelinum hortenſe latifolium. *Bauh. pin.* 153.
Apium hortenſe magnum, petroſelini ſapore idem ſ. anglicum quibusdam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 99.
Sapor & odor omnino Petroſelini, *ſed craſſiora rigidioraque omnia.*

PHELLANDRIUM *Mutellina. Jacq. vind.* 223. *.

SESELI - - *pumilum.*

Pimpinella umbellis numeroſiſſimis ſimpliciſſimis compoſitisque. *Jacq. vind.* 227. *.
Pimpinellæ glaucæ nimis affine, ſed decies minus.

——— *Hippomarathrum. Jacq. vind.* 224. *.

PHARNACIUM *cordifolium.*

Spergula e. c. b. ſ. foliis portulacæ minoribus ſtellatis. *Pet. muſ.* 478.

AMARYLLIS *Belladonna.*

Monographia Syſtem of vegetable generation. *Lond.* 1758. *oct. t.* 1 - 5.

ALLIUM - *triquetrum.*

Folia *Sparganii, triquetra ſ. enſiformia, valde carinata.* Scapus *erectus, triqueter, foliis brevior.* Spatha *lanceolata, bivalvis.* Umbella *longitudine Spathæ.* Corolia *Petalis* 6, *lanceolatis, acuminatis, erectis, albis, carina obſolete viridi.* Stamina & Piſtilla *petalis dimidio breviora.* Antheræ *flavæ.* Stigma *acutum.*

ANTHERICUM *calyculatum.*

Anthericum *Pſeudo-Aſphodelus* foliis enſiformibus linearibus, racemis oblongis, filamentis glabris. *Jacq. vind.* 233. *.

JUNCUS - *bulboſus.*

Juncus *compreſſus* foliis linearibus canaliculato-concavis, capſulis obtuſis, culmo compreſſo. *Jacq. vind.* 235.

BERBERIS - *cretica.*

Folia *obovata, obtuſa, mucronata, integerrima, plura ex eadem gemma.* Furcæ *tridentes.* Racemi *fere umbellati.* Semina *tria oblonga.*

POLYGONUM *amphibium.*

Stamina plantæ aquaticæ flore breviora, ſiccæ longiora. *Jacq.*

VAC-

VACCINIUM *uliginosum. Jacq. vind.* 239. *.
CASSIA - *Senna.*
Petioli absque glandula. Siliquæ recurvatæ.
——— *ligustrina.*
Foliola *margine subpilosa sunt, quæ dormiens planta noctu patentissima extendit, ut pagina superior apicem petioli respiciat.*
ARENARIA *multicaulis.*
Affinis A. ciliatæ. Folia *non nervosa observavit Jacq.*
——— *media* floret hora 12.
——— *rubra* floret hora 9 *maritima* glabra, foliis pedunculisque pubescentibus viscidis est.
SEMPERVIV. *globuliferum.* Flores *hexandri, hexagyni, visi. Jacquin.*
MESPILUS *Chamæ Mespilus. Digynus visus Jacquin.*
LYTHRUM *virgatum.*
Lythrum *austriacum* foliis oppositis lineari-lanceolatis subsessilibus nitidis, floribus dodecandris. *Jacq. vind.* 243. *.
Lysimachia rubra non siliquosa. *Baub. pin.* 246.
Lysimachia purpurea 2. s. minor. *Clus. hist. 2. p.* 51.
Folia *etiam in hac opposita sunt. Flores terni.*
POTENTILLA *aurea. Jacq. vind* 245. *.
——— *caulescens. Jacq. vind.* 246. *.
LEPIDIUM *Cardamines.*
Lepidium foliis inferioribus alternato-pinnatis: pinnulis semicordatis carnosis glaucis; superioribus sessilibus dentatis apice ovatis. *Arduin. spec.* 19. *t.* 8.
ZINNIA - *multiflora. N. L. Burmannus.* ⊙.
Simillima Z. paucifloræ, *sed* Caulis *hirsus, nec lævis.* Folia *subpetiolata, nec sessilia.* Flores *pedunculati pedunculo lævi calyce longiore, nec sessiles.* Coroliæ *radius supra tuber stylis flavis, nec totus flavus.*
OSTEOSPERMUM *polygaloides.* Folia *sessilia, erectissima, lanceolata, mucronata, integerrima, carinata, glabra.* Caulis *inter folia sæpe villis bombycinis adspersus.* Pedunculi & Calyces *muricati spinis molliusculis.*
AMARANTHUS *albus.*
Blitum maritimum minus, caliculis aculeatis. *Till. pis.* 25.

D. STILLINGFLEET *miscellaneous tracts. Lond.* 1762. *8:vo* sequentia *Gramina* pulchre dilineavit.

pag. 381	Tab. 1	ANTHOXANTHUM - -	*odoratum.*
381	2	ALOPECURUS - - -	*pratensis.*
382	3	AGROSTIS - - -	*capillaris.*
383	4	AIRA - - -	*flexuosa.*
383	5	AIRA - - -	*caryophyllea.*
383	6	POA - - -	*pratensis.*
383	7	POA - - -	*annua.*
384	8	FESTUCA - - -	*ovina.*
386	9	FESTUCA - - -	*rubra.*
386	10	FESTUCA - - -	*fluitans.*
390	11	CYNOSURUS - -	*cristatus.*

JACQUINI Historia Plantarum Americanarum.

Tabula	6.	UTRICULARIA - -	alpina
	9.	HIPPOCRATEA - -	volubilis
	10.	TAMARINDUS -	*indica*
	11.	CALLISIA - -	repens
	14.	FAGARA - -	tragodes
	15.	CISSUS - - -	Sicyoides
	33.	VARRONIA - -	bullata
	34.	CERBERA - - -	Thevetia
	37.	CHRYSOPHYLLUM -	Cainito
	38.	- -	glabrum
	39.	JACQUINIA - -	armillaris
	41.	ACHRAS - -	Sapota
	44.	PORTLANDIA - -	grandiflora
	46.	PSYCHOTRIA - -	herbacea
	47.	COFFEA - -	occidentalis
	50.	HAMELLIA - -	patens
	51. f. 3.	SAUVAGESIA - -	erecta
	52. f. 1.	CONOCARPUS -	erecta
	53.	- - - -	racemosa
	85.	SAMYDA - -	parviflora
	87.	ERYTHROXYLUM -	aculeatum
	91.	GINORA - - -	americana
	92.	EUPHORBIA - -	Tithymaloides
	109.	LECYTHIS - - -	Ollaria
	110.	CRANIOLARIA - -	annua
	111.	CRESCENTIA - -	Cujete
	115.	CAPRARIA - -	biflora
	122.	DOLICHOS - -	pruriens

ER-

ERRATA.

TRIVIALIA nomina, neceſſario corrigenda.

147	tennior	- *Lege* -	tenuior
298	paniculatus	- -	paniculata
232	decurrens	-	perſicifolia
312	riegata	- -	variegata
359	ſcohicum	-	ſcoticum
365	erocat	- -	crocata
420	formoſſima	-	formoſiſſima
444	ſcrotinum	- -	ſerotinum
461	Pelegina	-	Pelegrina
464	inflexus	- -	filiformis
486	Pſantago ▽	- -	Plantago ▽
597	cræſſifolia	-	craſſifolia
644	ceneſcens	-	caneſcens
646	tiquorum	- -	antiquorum
653	pologonifolia	-	polygonifolia
1075	glandoloſa	-	glanduloſa
1202	retertum	- -	refortum
510	villloſa	- -	villoſa
1509	Gleditſia	- -	triacanthos (*deorſum reponatur*)
1632	labyrintiformis	- -	Lactuca

p. 16 *n.* 17. Veronica *ſcutellata* lateralibus *adde* alternis
165 *n.* 9. Plantago *alpina* - erecta - ſcapo tereti.
234 *n.* 12. Campanula *rapunculoid.* ſparſis - calycibus reflexis
481 *n.* 19. Rumex *roſeus* membranacea; declinata, *lege* membranacea reticulata.
534 *n.* 6. Sophora *tinctoria* ſubrotundis *lege* obovatis
539 *n.* 9. Caſſia *Senna* 3jugis 4jugisve- ſexjugis
642 *n.* 10. Lythrum *virgatum* alternis - - oppoſitis
703 *n.* 1. Roſa *alpina* globoſis - - ovatis
9. - *ſempervirens* ovatis - - globoſis
14. - - *ſpinoſiſſima* ovatis - globoſis

ERRATA.

851	ATIRRHINUM	-	ANTIRRHINUM.
728 *n.*	1 197 -	-	107
495 *n.*	1 aucta	*lege*	aucta
126 *n.*	7 & aristis	*lege*	aristis &
461 *n.*	3 *Gen. nov.* 1102	- -	*Amœn. acad.* 3. *p.* 22.
625 *n.*	3 VI. *Clus.*	- -	IV. *Clus.*
782 *n.*	38 *Cotyledoni*	- -	Hydrocotyli
891 *n.*	2 autoptiæ	- -	autopti
990 *n.*	1 Bontia *Jacq.*	- -	Avicennia *Jacq.*
1099 *n.*	V. Cochleus	- -	Cochleis
1265 *n.*	5 palenicum	- -	paleaceum
955 *n.*	48 bifloris - foliisque	-	bifloris foliisque
- -	47 Bolemicum	- -	Bohemicum

645 *n.* 7. *differentia quatuor lineis interrupta, continuatur.*

456 *n.* 3. Jacquin. - - Jacquin;

IN-

INDEX GENERUM.

A

Acalypha 1423
Acanthus 891
Acer 1495
Achillea 1264
Achyrantes 294
Achras 469
Acnida 1457
Aconitum 750
Acorus 462
Acroſtichum 1523
Actæa 722
Adanſonia 960
Adelia 1473
Adenanthera 550
Adianthum 1556
Adonis 771
Adoxa 527
Ægilops 1489
Ægopodium 379
Æſchynomene 1060
Æſculus 488
Æthuſa 367
Agaricus 1639
Agave 461
Ageratum 1175
Agrimonia 643
Agroſtemma 624
Agroſtis 91. 1665. 1676
Aira 94. 1676
Ajuga 785
Aizoon 700
Albuca 438
Alcea 966
Aldrovanda 402
Aletris 456
Alchemilla 178
Aliſma 486
Allionia 147
Allium 423. 1680
Allophyllus 496
Aloë 457
Alopecurus 89. 1665
Alpinia 2
Alſine 389
Alſtrœmeria 461
Althæa 966
Alyſſum 907
Amaranthus 1403
Amaryllis 420. 1680
Ambroſia 1401
Amellus 1276
Amethyſtea 30
Ammannia 174
Ammi 349
Amomum 1
Amorpha 1003
Amygdalus 676
Amyris 495
Anabaſis 324
Anacardium 548
Anacyclus 1258
Anagallis 211
Anagyris 534
Anaſtatica 895
Anchuſa 191
Andrachne 1439
Andromeda 563
Andropogon 1480
Androſace 203. 1668
Andryala 1136
Anemone 758
Anethum 317
Angelica 360
Anguria 1376
Annona 756
Anthemis 1258
Anthericum 444. 1679. 1680

Anthoceros 1606
Anthoſpermum 1511
Anthoxanthum 40
Antholyza 54
Anthyllis 1011
Antideſma 1255
Antirrhinum 851
Aphanes 179
Aphyllanthes 422
Apium 379
Apluda 1486
Apocynum 311
Aquartia 161
Aquilegia 752
Arabis 928
Arachis 1040
Aralia 392
Arbutus 566
Arctium 1143
Arctopus 1512
Arctotis 1305
Areca 1659
Arenaria 605
Aretia 202
Arethuſa 1346
Argemone 727
Ariſtida 121. 1666
Ariſtolochia 1361
Arnica 1245
Artedia 347
Artemiſia 1184
Arum 1367
Arundo 120. 1677
Aſarum 633
Aſclepias 312
Aſcyrum 1107
Aſpalathus 1000
Aſparagus 448
Aſperugo 198
Aſperula 150
Aſphodelus 443
Aſplenium 1536
Aſter 1224
Aſtragalus 1064
Aſtrantia 359
Aſtronium 1456
Athamanta 351. 1679
Athanaſia 1150
Atractylis 1161
Atragene 764
Atraphaxis 495
Atriplex 1492. 1675
Atropa 259
Avena 117. 1665
Averrhoa 613
Axyris 1389
Ayenia 1354
Azalea 214. 1669

B.

Baccharis 1204
Bæckea 514
Ballota 814
Banniſteria 611
Barleria 887
Barrera 393
Bartſia 839
Baſella 390
Batis 1451
Bauhinia 535
Begonia 1497
Bellis 1248
Bellonia 214
Berberis 471. 1680
Beſleria 862
Beta 322
Betonica 810
Betula 1393
Bidens 1165
Bignonia 868
Biſcutella 911
Biſerrula 1073
Bixa 730
Blakea 635
Blaſia 1605
Blæria 162
Blechum 1534
Blitum 6

Bobartia 78
Bocconia 634
Bœrhavia 4. 1676
Boletus 1645
Bombax 959
Bontia 890
Boraſſus 1657
Borbonia 993
Borago 197
Boſea 326
Brabejum 177
Braſſica 931
Briza 102
Bromelia 408
Bromus 112. 1677
Broſſæa 1661
Browallia 879
Brownea 958
Brunia 288
Brunſfelſia 276
Bryonia 1438
Bryum 1579
Bubon 364
Bucida 556
Bucephalon 1661
Buchnera 879
Buddleja 162
Bufonia 179
Bulbocodium 422
Bunias 935
Bunium 349
Buphthalmum 1273
Bupleurum 340. 1678
Burmannia 411
Burſera 471. 1679
Butomus 532
Buxbaumia 1570
Buxus 1394
Byſſus 1637
Bytneria 284

C.

Cacalia 1168
Cactus 666
Cachrys 355
Cæſalpinia 544
Calea 1179
Calendula 1303
Calamus 463
Calycanthus 718
Calla 1373
Calliſcarpa 161
Calligonum 748
Calliſia 62
Callitriche 6
Calophyllum 732
Caltha 784
Cambogia 728
Camellia 982
Cameraria 308
Campanula 231. 1669. 1678
Camocladia 49
Camphoroſma 178
Canna 1675
Cannabis 1457
Capparis 720. 1674
Capraria 875
Capſicum 270
Cardamine 913
Cardioſpermum 525
Carduus 1149
Carex 1379
Carica 1466
Carlina 1160
Carpeſium 1203
Carpinus 1416
Carthamus 1162
Carum 378
Caryophyllus 735
Caryota 1660
Caſſia 537
Caſſine 384
Caſſytha 530
Catananche 1142
Catesbæa 159
Caucalis 346
Ceanothus 284
Cecropia 1449
Cedrela 288

Celaſtrus 285
Celoſia 296
Celſia 866
Celtis 1478
Cenchrus 1487
Centaurea 1285
Centella 1393
Centunculus 169
Cephalanthus 138
Ceraſtium 627
Ceratocarpus 1375
Ceratonia 1513
Ceratophyllum 1409
Cerbera 303
Cercis 534
Cerinthe 195
Ceropegia 309
Ceſtrum 277
Chærophyllum 369
Chamærops 1657
Chara 1624
Cheiranthus 923
Chelidonium 723
Chelone 849
Chenopodium 318
Cherleria 608
Chiococca 246
Chionanthus 11
Chironia 272
Chondrilla 1120
Chryſanthemum 1251
Chryſobalanus 681
Chryſocoma 1177
Chryſogonum 1303
Chryſophyllum 278
Chryſoplenium 569
Cicer 1040
Cichorium 1142
Cicuta 366
Cinchona 244
Cinna 7
Cineraria 1242
Circæa 12
Ciſſampelos 1473
Ciſſus 170
Ciſtus 736
Citharexylum 872
Citrus 1100
Clathrus 1648
Clavaria 1651
Claytonia 294
Clematis 765
Cleome 937
Cleonia 837
Clerodendrum 889
Clethra 566
Cliffortia 1469
Clinopodium 821
Clitoria 1025
Cluſia 1495
Clutia 1475
Clypeola 910
Cneorum 49
Cnicus 1156
Cochlearia 903
Cocos 1658
Coccoloba 523
Coffea 245
Coix 1378
Colchicum 485
Coldenia 182
Collinſonia 39
Columnea 891
Colutea 1045
Comarum 718
Combretum 496
Commelina 60
Conferva 1633
Conium 349
Connarus 944
Conocarpus 250. 1679
Convallaria 451
Convolvulus 218. 1668
Conyza 1205
Copaifera 557
Corchorus 746
Cordia 273
Coreopſis 1281

Corian-

Coriandrum 367
Coriaria 1467
Coris 252
Coriſpermum 6
Cornucopiæ 79
Cornus 171
Cornutia 875
Coronilla 1046
Corrigiola 388
Cortuſa 206
Corylus 1417
Corymbium 1317
Corypha 1657
Coſtus 2
Cotula 1256
Cotyledon 614
Crambe 936
Craniolaria 861
Craſſula 404
Cratægus 681
Crateva 636
Crepis 1131
Creſcentia 872
Creſſa 325
Crinum 419
Crithmum 354
Crocus 50
Crotalaria 1003
Croton 1424
Crucianella 157
Crucita 179
Cucubalus 591
Cucumis 1435
Cucurbita 1434
Cuminum 365
Cunila 30
Cunonia 569
Cupania 290
Cupreſſus 1422
Curatella 748
Curcuma 3
Cuſcuta 180
Cyanella 443
Cycas 1658
Cyclamen 207
Cymbaria 861
Cynanchum 310
Cynara 1159
Cynoſurus 105. 1677
Cynogloſſum 192. 1677
Cynometra 547
Cynomorium 1375
Cyperus 66. 1676
Cypripedium 1346
Cytiſus 1041

D.

Dactylis 104
Daçis 556
Dalechampia 1423
Daphne 509
Datiſca 1469
Datura 255
Daucus 348. 1679
Decumaria 1663
Delima 736
Delphinium 748
Dentaria 912
Dianthera 24
Dianthus 586. 1673
Diapenſia 202. 1678
Dictamnus 548
Digitalis 866
Dillenia 754
Diodia 151
Dioſcorea 1462
Dioſma 286
Dirca 512
Dioſpyros 1510
Dipſacus 140. 1677
Dodartia 883
Dodecatheon 207
Dolichos 1018
Doronicum 1247
Dorſtenia 176
Draba 896
Dracocephalum 828
Dracontium 1372

Drosera 402
Dryas 717
Drypis 390
Duranta 888

E.

Ebenus 1076
Echinophora 344
Echinops 1314
Echites 307. 1671
Echium 199. 1678
Ehretia 274
Elæagnus 176
Elæocarpus 734
Elate 1659
Elaterium 1375
Elatine 527
Elephantopus 1313
Elymus 122
Elisia 1662
Empetrum 1450
Ephedra 1472
Epidendrum 1347
Epigæa 565
Epilobium 493
Epimedium 171
Equisetum 1516
Eranthemum 12
Erica 501. 1672
Erigeron 1209
Erinus 878
Eriocephalus 1310
Eriocaulon 128
Eriophorum 76
Erithalis 251
Ervum 1039
Eryngium 336. 1678
Erysimum 922
Erythrina 992
Erythronium 437
Erythroxylon 612
Ethulia 1171
Eugenia 672
Evolvulus 391
Evonymus 286
Eupatorium 1171
Euphorbia 646
Euphrasia 841
Exacum 163
Exocecaria 1451

F.

Fagara 172
Fagonia 553
Fagus 1416
Ferula 355
Ferraria 1353
Festuca 108
Fevillea 1457
Ficus 1513
Filago 1311
Flagellaria 475
Fontinalis 1571
Fragaria 708
Frankenia 473
Fraxinus 1509
Fritillaria 435
Fuchsia 159
Fucus 1626
Fumaria 983

G.

Galanthus 413
Galax 289
Galega 1062
Galenia 515
Galeopsis 810
Galium 152. 1667
Garcinia 635
Gardenia 305. 1679
Garidella 608
Gaura 493
Gaultheria 565
Genipa 251
Genista 997
Gentiana 329. 1671. 1678
Geoffræa 1043
Geranium 945

Gerar-

Gerardia 848
Geropogon 1109
Geſneria 850
Gethyllis 633
Geum 716
Ginora 642
Gladiolus 52
Glaux 301
Glechoma 807
Gleditſia 1509
Glinus 663
Globularia 139
Glorioſa 437
Glycine 1023
Glycyrrhiza 1046
Gmelina 873
Gnaphalium 1191
Gnidia 512
Gomphræna 326
Gorteria 1283
Goſſypium 975
Govana 1663
Gratiola 24
Grewia 1367
Grias 732
Griſlea 496
Gronovia 292
Gvajacum 546
Gvettarda 1408
Gvilandina 545
Gundelia 1315
Gypſophila 581

H.

Hæmanthus 412
Hæmathoxylum 549
Haleſia 636
Halleria 872
Hamamelis 180
Hamellia 246
Hartogia 288
Haſſelquiſtia 355
Hebenſtretia 878
Hedera 292
Hedyotis 147
Hedyſarum 1051
Heiſteria 1663
Helenium 1248
Helianthus 1276
Heliocarpus 643
Heliſteres 1366
Heliophila 926
Heliotropium 187
Helonias 485
Helleborus 783
Helvella 1649
Hemerocallis 462
Hemionitis 1535
Heracleum 318. 1679
Hermannia 941
Hernandia 1391
Herniaria 317
Heſperis 927
Heuchera 328
Hibiſcus 975
Hieracium 1124
Hillia 1662
Hippocratea 50
Hippocrepis 1049
Hippomane 1431
Hippophaë 1452
Hippuris 6
Hirtella 290
Holcus 1483
Holoſteum 130
Hordeum 125
Horminum 831
Hottonia 208
Houſtonia 152
Hugonia 944
Humulus 1457
Hura 1430
Hyacinthus 453
Hydnum 1647
Hydrangea 568
Hydraſtis 784
Hydrocharis 1466
Hydrocotyle 338

Hydrolea 32
Hydrophyllum 208
Hymenæa 537
Hyoscyamus 257
Hyperis 1137
Hypoxis 439
Hypecoum 181. 1677
Hypericum 1101
Hypnum 1587
Hypochæris 1140
Hyssopus 796

J.

Jamboliferа 497
Jaquinia 271
Jasione 1317
Jasminum 9
Jatropha 1428
Iberis 904
Ilex 181
Illecebrum 298
Illicium 664
Impatiens 1328
Imperatoria 371
Indigofera 1061
Inula 1236
Ipomoea 227. 1668
Irefine 1456
Iris 55
Isatis 936
Ischæmum 1487
Isnardia 175
Isoëtes 1563
Isopyrum 783
Itea 289
Iva 1402
Juglans 1415
Juncus 463. 1680
Jungermannia 1597
Juniperus 1470
Jussiæa 555
Justicia 20. 1663
Ixia 51. 1664
Ixora 159

K.

Kalmia 560
Kaempferia 3
Kiggelaria 1466
Kleinhovia 1365
Knautia 146. 1666. 1679
Knoxia 151
Krameria 177
Kuhnia 1662

L.

Lachnæa 514
Lactuca 1118
Lagerstroemia 734
Lagoecia 294
Lagurus 119
Lamium 808
Lantana 873
Lapsana 1141
Laserpitium 356
Lathræa 842
Lathyrus 1029
Lavandula 800
Lavatera 972
Laugieria 276
Laurus 528
Lawsonia 498
Laëtia 733
Lechea 133
Lecythis 734
Ledum 561
Lemna 1376
Leontice 447
Leontodon 1122
Leonurus 817
Lepidium 897
Leucadendron 134
Leucojum 414
Leysera 1249
Lichen 1606
Ligusticum 359
Ligustrum 10
Lilium 433

Limeum 488
Limodorum 1345
Limonia 554
Limoſella 881
Linnæa 881
Linum 397. 1672
Lippia 883
Liquidambar 1418
Liriodendrum 755
Lithoſpermum 189
Lobelia 1317
Lœſlingia 50
Lœſelia 875
Lolium 122
Lonchitis 1536
Lonicera 246
Loranthus 472. 1672
Lotus 1089
Ludwigia 173
Lunaria 911
Lupinus 1014
Lychnis 625
Lycium 277
Lycoperdon 1653
Lycopodium 1563
Lycopſis 198
Lycopus 30
Lygeum 78
Lyſimachia 209
Lythrum 640

M.

Macrocnemum 244
Magnolia 755
Malope 974
Malpighia 609
Malva 967. 1675
Mammea 731
Mangifera 290
Maranta 2
Marcgravia 719
Marchantia 1603. 1674
Marrubium 815
Marſilea 1562
Martynia 862
Matricaria 1255
Matthiola 1661
Medeola 483
Medicago 1096
Melampodium 1303
Melampyrum 842
Melanthium 483
Melaſtoma 558
Melia 550
Melianthus 892
Melica 97
Melicocca 405
Meliſſa 827
Melittis 832
Melochia 943
Melothria 49
Mellandrium 1680
Memecylon 497
Menais 251
Meniſpermum 1468
Mentha 804
Mentzelia 735
Menyanthes 207
Mercurialis 1465
Meſembryanthemum 687
Meſpilus 684
Meſua 734
Michelia 756
Microcos 733
Micropus 1313
Milium 90. 1676
Milleria 1301
Mimoſa 1498
Mimulus 884
Mimuſops 497
Minuartia 132
Mirabilis 852
Mithchella 161
Mitella 580
Mnium 1574
Mœhringia 515
Mollugo 131
Moluccella 821

Mo-

Momordica 1433
Monarda 22
Monnieria 986
Monotropa 555
Montia 129
Moræa 59
Morina 89
Morinda 250
Morisonia 719
Morus 1398
Mucor 1655
Muntingia 728
Musa 1477
Mussænda 251
Myagrum 893
Myginda 166
Myosotis 188
Myosurus 407
Myrica 1453
Myriophyllum 1409
Myrsine 285
Myrtus 673

N.

Najas 1441
Naina 327
Napæa 965
Narcissus 414
Nardus 77. 1676
Nauclea 243
Nepenthes 1354
Nepeta 769
Nerium 305
Neurada 631
Nicotiana 258
Nigella 753
Nissolia 992
Nitraria 638
Nolana 202. 1678
Nyctanthes 8
Nymphæa 729
Nyssa 1511

O.

Obolaria 881
Ochna 731
Ocymum 832
Oenanthe 365
Oenothera 491
Olax 48
Oldenlandia 174. 1667
Olea 11
Olyra 1379
Omphalea 1377
Onoclea 1517
Ononis 1006
Onopordum 1158
Onosma 196
Ophioxylon 1478
Ophioglossum 1518
Ophiorrhiza 213
Ophrys 1339
Orchis 1330
Origanum 822
Ornithogalum 439
Ornithopus 1049
Orobanche 881
Orobus 1027
Orontium 463
Ortegia 49
Orvala 807
Oryza 475
Osbeckia 490
Osmites 1285
Osmunda 1519
Osteospermum 1308
Ostyris 1450
Othonna 1309
Ovieda 888
Oxalis 620

P.

Paederota 20
Pæonia 747
Panax 1512
Pancratium 417

Panicum 82
Papaver 725
Parietaria 1492
Paris 526
Parkinſonia 537
Parnaſſia 391
Parthenium 1402
Paſpalum 81
Paſſerina 513
Paſſiflora 1355
Paſtinaca 376
Patagonula 212
Pavetta 160
Paulinia 524
Pectis 1250
Pedalium 892
Pedicularis 845
Peganum 638
Peltaria 910
Penæa 162
Pentapetes 958
Penthorum 620
Peplis 474
Perdicium 1248
Periploca 309
Peteſia 160
Petiveria 486
Petrea 873
Peucedanum 353
Peziza 1649
Phaca 1064. 1068
Phalaris 79. 1665. 1676
Phallus 1648
Pharnaceum 388. 1680
Pharus 1408
Phaſcum 1570
Phaſeolus 1016
Phellandrium 366
Philadelphus 671
Phillyrea 10
Phleum 87
Phlomis 818
Phlox 216
Phœnix 1659
Phryma 838
Phylica 283
Phyllanthus 1392
Phyllis 331
Phyſalis 261. 1670
Phyteuma 241
Phytolacca 631
Picris 1114
Pilularia 1563
Pimpinella 378
Pinguicula 25
Pinus 1418
Piper 40
Piſcidia 993
Piſonia 1511
Piſum 1026
Plantago 163. 1667
Platanus 1417
Plinia 735
Plukenetia 1423
Plumbago 215
Plumeria 306
Poa 98
Podophyllum 723
Poinciana 544
Polemonium 230
Polyanthes 453
Polycarpon 131
Polycnemum 50
Polygala 986
Polygonum 516. 1680
Polymnia 1313
Polypodium 1542
Polypremum 161
Polytrichum 1573
Pontederia 412
Populus 1463
Porella 1569
Portlandia 244
Portulaca 638
Potamogeton 182
Potentilla 709
Poterium 1411
Pothos 1373. 1675

Prasium 838
Prenanthes 1120
Primula 204. 1678
Prinos 471
Prockia 745
Proserpinaca 129
Protea 137
Prunella 837
Prunus 677
Psidium 672
Psoralea 1074
Psychotria 245
Ptelea 173. 1677
Pteris 1530
Pterocarpus 1662
Pteronia 1176
Pulmonaria 1667
Punica 676
Pyrola 567
Pyrus 686

Q.

Quassia 553. 1679
Quercus 1412
Queria 132
Quisqualis 556

R.

Rajania 1461
Randia 213
Ranunculus 772
Raphanus 935
Rauvolfia 303
Reaumuria 754
Reseda 643
Rhacoma 169
Rhamnus 279. 1671
Reedia 719
Rheum 531
Rhexia 491
Rhinanthus 840
Rhizophora 634
Rhodiola 1465
Rhododendron 562
Rhodora 561
Rhus 379. 1672
Ribes 290
Riccia 1605
Richardia 470
Ricinus 1430
Ricotia 912
Rivina 177. 1679
Robinia 1043
Roëlla 241
Rondeletia 243. 1671
Rosa 703
Rosmarinus 33
Royena 568
Rubia 159
Rubus 706
Rudbeckia 1279
Ruellia 884
Rumex 476
Rumphia 49
Ruppia 184
Ruscus 1474
Ruta 548

S.

Saccharum 79
Sagina 185
Sagittaria 1410
Salicornia 5
Salix 1442
Salsola 322. 1678
Salvadora 178
Salvia 33. 1675
Sambucus 385
Samolus 243
Samyda 557
Sangvinaria 723
Sangvisorba 169
Sanicula 339
Santalum 497
Santolina 1179
Sapindus 526
Saponaria 584
Sarracenia 728

Sarothra 391
Satureja 793
Satyrium 1337
Saururus 489
Sauvagesia 294
Saxifraga 570
Scabiosa 141. 1677
Scandix 368
Scheuchzeria 482
Schinus 1467
Schoenus 62. 1676
Schrebera 1662
Schwalbea 844
Scilla 442
Scirpus 70
Scleranthus 580
Scolymus 1143
Scoparia 168
Scorpiurus 1050
Scorzonera 1112
Scrophularia 863
Scutellaria 834
Secale 124
Securidaca 992
Sedum 616. 1673
Seguieria 747
Selago 876
Selinum 350
Sempervivum 664
Senecio 1215
Septas 489
Serapias 1334
Seriola 1139
Seriphium 1316
Serratula 1144
Sesamum 883
Seseli 372. 1680
Sesuvium 684
Sherardia 149
Sibbaldia 406
Sibthorpia 880
Sicyos 1439
Sida 960
Sideritis 801
Sideroxylon 278
Sigesbeckia 1269
Silene 594. 1673
Silphium 1301
Sinapis 933
Siphonanthus 159
Sison 361
Sisymbrium 916
Sisyrinchium 1353
Sium 361. 1672
Sloanea 730
Smilax 1458
Smyrnium 376
Solandra 1407
Solanum 263
Soldanella 206
Solidago 1232
Sonchus 1115
Sophora 533
Sorbus 683
Sparganium 1378
Spartium 995
Spathelia 386
Spergula 630
Spermacoce 147
Sphæranthus 1314
Sphagnum 1569
Spigelia 213
Spinacia 1456
Spiræa 700
Splachnum 1572
Spondias 612
Stachys 811. 1674
Stæhelina 1178
Stapelia 316
Staphylæa 386
Statice 394
Stellaria 603
Stellera 512
Stemodia 881
Sterculia 1430
Stevartia 982
Stipa 115
Stoebe 1315

Stratiotes 754
Strychnos 271
Strumpfia 1316
Styrax 635
Subularia 896
Suriana 624
Svertia 328
Symphytum 195
Symplocos 747
Syringa 11
Swietenia 548

T.

Tabernæmontana 308
Tagetes 1249
Tamarindus 48
Tamarix 386
Tamus 1458
Tanacetum 1182
Tarchonanthus 1179
Targionia 1603
Taxus 1472
Telephium 388
Tetracera 751
Tetragonia 687
Tetragonotheca 1273
Teucrium 786
Thalia 3
Thalictrum 767
Thapsia 375
Thea 734
Theligonum 1411
Theobroma 1100
Theophrasta 212
Thelium 301. 1678
Thlaspi 901
Thryallis 554
Thuja 1421
Thymbra 795
Thymus 825
Tiarella 580
Tilia 733
Tillæa 180
Tillandsia 409
Tinus 530
Toluifera 549
Tomex 172
Tordylium 345
Torenia 862
Tormentilla 716
Tournefortia 201
Tozzia 844
Trachelium 243
Tradescantia 411
Tragia 1390
Tragopogon 1109
Trapa 175
Tremella 1625
Trevia 1661
Trianthema 325
Tribulus 553
Trichilia 550
Trichomanes 1560
Trichosanthes 1432
Trichostema 834
Tridax 1264
Trientalis 488
Trifolium 1077
Triglochin 482
Trigonella 1093
Trillium 484
Triopteris 612
Triosteum 250
Triplaris 130
Tripsacum 1378
Triticum 126. 1677
Triumfetta 637
Trollius 732
Tropæolum 490
Trophis 1451
Tulipa 437
Turnera 387
Turritis 930
Tussilago 1213
Typha 1377

U.

Ulex 1043

Ulmus 327
Ulva 1632
Uniola 103
Urena 974
Urtica 1395
Utricularia 25
Uvaria 756
Uvularia 436

V.

Vaccinium 498
Valantia 1490
Valeriana 44. 1664. 1675
Vallisneria 1441
Varronia 275. 1671
Vateria 734
Velezia 474
Vella 895
Veratrum 1479
Verbascum 252. 1669
Verbena 27
Verbesina 1270
Veronica 12. 1663. 1676
Viburnum 383
Vicia 1034
Vinca 304
Viola 1323
Viscum 1451
Vitex 890
Vitis 293
Volkameria 889

W.

Wachendorfia 59
Waltheria 941
Weinmannia 515
Winterania 636

X.

Xanthium 1400
Xeranthemum 1201
Ximenia 497
Xylopia 1367
Xyris 62

Y.

Yucca 456

Z.

Zamia 1659
Zanichellia 1375
Zanonia 1457
Zanthoxylum 1455
Zea 1378
Zinnia 1269
Zizania 1408
Ziziphora 31
Zostera 1374
Zygophyllum 551. 1673

INDEX SYNONYMORUM.

A.

Abai 718
Abavo 960
ABCdaria 1271
Abies 1420. 1421
Abrotanoides 1184. 1316. 1317
Abrotanum 1179. 1180. 1183 1185. 1188. 1189. 1311
Abrus 1025
Abſinthium 1183. 1184. 1186-1190. 1219. 1261 1265. 1266. 1402
Abſus 537
Abulito affinis 1366
Abutilon 943. 944. 962-965 969. 971. 978.
Acacia 544. 545. 547. 997. 1043 1499. 1500. 1502-1509
Acaciæ accedens 1499
affinis 721. 1044
ſimilis 1504. 1505
Acaja 614
Acajou 548
Acalypha 1391
Acanthium 1158. 1159
Acanthoides 1160
Acaricoba 338
Acarna 1153. 1158. 1160-1162
Acatſia-valli 531
Acer 611. 612.
Aceris affinis 173. 386
cognata 1417
fructu 1497
Acetoſa 479-482. 531
Achillea 1263
Achimenes 891
Achyrantha 300
Achyranthes 300
Achyrophorus 1139
Acidoton 1473
Acinaria 1628
Acini ſpecies 826
Acinodendrum 558. 559
Acinos 31
Aciſanthera 491
Aconitifolia 737
Aconitum 527. 722. 750. 775 783. 1247. 1279.
Acorum 463
Acorus 57
Acriviola 490
Actæa 772
Aculeoſa 241. 1284
Adaca-Manjen 1314
Adamboe 228
Adel-odagam 23
Adhatoda 20-22. 886. 892
Adianthum 1518. 1520. 1522 -1524. 1529. 1530. 1533 1536. 1538. 1540. 1541 1550. 1553. 1561. 1562 1577. 1587.
Admirabilis 252
Ægilops 114. 1480
Æginetia 883
Ægoceratos 944
Ægopodium 367. 377
Æthchynomene 1500-1502. 1507
Æthiopis 38. 39
Afra 547
Agaricofungus 16 5
polyporus 1645
Agaricum 1625
Agaricus 1649. 1652
Agaty 1660
Agem Lilac perſ. 12
Ageratum 878. 1183. 1193 1264. 1265.
Agerato affinis 1402
Agnanthus 875
Agrimoniæ ſimilis 643

Agrimonia 637. 638
Agrimonioides 643
Agroſtis 90
Agul 1051
Agutigvepo-obi 4
Ahovaj 303. 304
Aira 1485. 1486
Ajuga 791
Aizoon 613
Alaternoides 1454
Alaternus 281
Alcanna 471. 498
Alcea 746. 944. 958. 960-962
964. 965. 971. 974. 976
- 982. 1102.
Alceæ affinis 964
Alchemilla 179. 301. 302. 581
Alcini 826
Alectorolophus 839. 845. 846
848.
Alga 1374
1614. 1627. 1630. 1631
1634. 1637.
Algebombycina 1634
Algoides 1375
Alhenna 498
Alifanus 491
Aliſma 1221. 1245
Alkekengi 260. 262. 263. 1670
Alliaria 923
Alii genus &c. 426
Allium 412. 439
Alni effigie 681. 685
Alnifolia 566
Alni fructu 251. 1100
Aluus 250. 280. 1394
Aloë 404. 456. 457. 461
Alopecuros 811
Alopecurus 79. 236
Alpinia 1245
Alſina 1411
Alſinaſtrum 527
Alſine 18. 19. 129-131. 169
174. 180. 185. 203. 241
243. 301. 327. 389. 474
488. 515. 581. 583. 591
602. 603-608. 627-631
663. 880. 881.
Alſine affinis 203
Alſines facie 1411
Alſineformis 129
Alſinella 185
Alſinoides 129. 179
Alternoides 1475
Althæa 941-944. 960. 961. 963
- 968. 972. 973. 976. 978
- 980.
Altheæ ſimilis 941
Alty-alu 1515
Alypum 139
Alyſſoides 909. 910
Alyſſon 17. 815. 894. 896.
908. 909.
Alyſſum 813. 896. 915. 916.
Alzoyati 252
Amalago 41
Amanita 1641
Amannia 474
Amaracus 825
Amara indica 1433
Amarantho affinis 301
Amaranthoides 298. 300. 301
Amaranthus 177. 295-297. 300
838. 1456.
Ambayba 1450
Ambapaya 1466
Ambel 729
Amberboi 1286
Ambroſia 904. 1185
Amelanchier 11
Amellus 1179. 1211. 1226
Amenta 1399
Ameri 1062
Amethyſtina 30
Amica nocturna 453
Amomum min. 2
Amœna 543
Ammi 362. 363. 367

Ammoides 373
Ampana 1657
Ampeloprasium 426
Amygdalus 177. 1100
Amygdalis similis 1100
Anacampseros 406. 616. 617 639. 640.
Anacardium 891
Anagallidastrum 169
Anagallis 16. 20. 25. 169. 210 211. 243. 392.
Angyris 1041
Ananas 408
Anandria 1213
Anantali-maravara 1349
Ananthocyclus 1256. 1257.
Ana-parua 1374
Anapodophyllum 723
Anassa 408
Anascovadi 1313
Anblatum 844
Anchusa 189. 190. 197. 887.
Anchusæ degeneris facie 197
Andrachne 566
Andropogon 116
Andromeda 561
Androsæmum 1102. 1103. 1105 1107.
Androsace 203
Anemone 1306
Anemonospermos 1284. 1306 1307.
Anetifolius 137
Angelica 350. 356. 357. 367 371. 377. 379. 392.
Angiopteris 1517
Angraecum 1348. 1352
Angvina 1432
Angurekwarna 1348
Anguria 1435. 1436
Anil 1061
Anisifolium 554
Anisomarathrum 369
Anisum 365. 378. 379
Anona 278. 470. 637. 731
Anonis 1006. 1011. 1024. 1056 1080. 1088.
Anonyma 561. 565. 845
Anonymos 148. 161. 175. 289 301. 309. 848. 850 989. 1318.
Ansieli-maravara 1351
Anthanisophyllum 4
AntEuphonium 1168
Anthemis 1255. 1257. 1273. 1285
Anthericum 439
Anthoxanthon 478
Anthora 751
Anthyllis 131. 178. 324. 325 473. 474. 607. 787. 1002. 1077.
Anticholerica 534
Antirrhinum 24. 840
Aparine 26. 149. 153. 154. 157 1491.
Aparines folio 175
Apate 1120
Apeiba 730
Aphaca 1029
Aphyllanthes 139. 1317
Aphyllon 882
Apiastrum 827
Apios 1025. 1033
Apioscorodon 637
Apium 350. 352. 355. 359. 364 375. 1680.
Apocyni genus 309
Apocynum 305 - 307. 309. 316 871.
Aquifolium 181. 471. 892
Aquilegia 783
Arabis 922
Araca-puda 403
Arachnoides 1041
Arachidna 1023. 1030. 1041
Aracus 1030
Araliastrum 1512
Arapabaca 213

INDEX SYNONYMORUM.

Arbor alba 676
ægocerathos 944
æthiopica 177
africana 732
alni fructu 1100
Arbor americana 303. 380. 469. 529. 558. 559. 560. 624. 636. 752. 873.
aristolochiæ 1468
baccifera 557. 609. 610. 636.
brasiliana 624
cacavifera 280. 1100
camphorifera 528
crepitans 1431
cucurbitifera 873
excœcans 1451
febrifuga 244
ferens folia argentea 138
foliis pinnatis 548. 1506
salicis 279
fraxini folio 550
gvajaci 872
in ▽ nascens 1511
indica 159. 243. 524. 550. 731. 732. 1456.
judæ 535
lactaria 303
ligni sancti 547
malabarica 172
malabariensium 160
maxima 752
mexicana 730
origera 1392
platani folio 1466
poyson wood-Tree 380
racemosa 559. 1661
regis 1392
salvifolia 1478
sebifera 1426
S. Thomæ 535
siliquosa 537. 871. 1498. 1501. 1503.
stercoraria 48
Arbor succo venenato 1429
Sycophora 303
trifolia 380
tristis 8
venenata 380. 1431
virginiana 530
vitæ 1421
zagœ 1658
zeylanica 11
Arbuscula afra 1469
africana 475. 569
baccifera 170. 720
jamaicensis 559
mariana 564
nerii foliis 1204
viscosa 173
zeylanica 11
Arbutus 565. 568
Arcalu 1514
Arctotheca 1284. 1307
Arctopus 1512
Arctotis 1284
Areli 305
Arenaria 389. 604. 630
Aretia 203. 204
Argemone 725-727
Arguzia 202
Argyracome 1192. 1204
Argyrodendros 137
Aria 681
Aria Bepou 550
Aria veela 939
Arisarum 1369. 1370
Armeniaca 677. 679
Armeria 586
Armerius 586. 589. 602
Artemisia 1183. 1316
Arum 463. 1372. 1373
Aruncus 702
Arundo 79. 80. 463. 1408. 1481. 1489.
Asarina 850. 860. 862
Asclepias 316

Aſcyron 1104
Aſcyrum 1102. 1104. 1106
Aſigrum 1105
Aſpalathus 996. 997. 1044
Aſparagus 484
Aſpora 149
Aſpergillus 1156
Aſperula 149
Aſphodelo affinis 483
Aſphodelus 60. 445. 446
Aſplenium 1527
Aſſa fœtida 356
Aſter 1178. 1179. 1203. 1205
1206. 1208. 1209. 1211
1213. 1218. 1236-1242
1248. 1249. 1251. 1268
1274. 1275. 1284. 1307
1310.
Aſteri ſimilis 1211
Aſterias 329
Aſteriſcus 1264. 1273. - 1275
1302.
Aſterioides 1275
Aſteripholis 1229
Aſterocephalus 145. 146
Aſteroplatycarpos 1310
Aſteropterus 1225. 1249
Aſtragaloides 1064. 1069
Aſtragalus 1012. 1025. 1028
1057. 1062.
Aſtrantia 772
Atamaram 757
Athanaſia 1184
Atractylis 1163. 1284
Atraphaxis 516
Atriplex 7. 318 - 321. 475. 515
1393.
Attopa 1678
Averrhoa 1417. 1429
Avena 123. 1665
Avicennia 891
Aurantia 1100
Aureliana 1512
Auricula 205 - 207. 255. 341
602. 608. 627.
Auris canina 296
Azadirachta 550
Azalæa 561. 562
Azedarach 550

B.

Baccharis 1178. 1197. 1212
Baccharoides 1207
Baccifera 161. 261. 382. 530. 610
Baducca 721
Balam-pulli 49
Balantine 1392
Balauſtia 676
Balemcanda-ſchularmandi 52
Ballel 225
Ballote 818
Balſamina 1328. 1329. 1360
1433.
Balſamita 1203. 1255. 1264
Balſamum alpinum 562
tolutanum 549
Baluta 734
Bancatus 243
Bancudus 250
Bandura 1354
Baniſteria 1663
Baobab 960
Baramareka 1022
Barba capræ 702
caprina 1652
hirci 1109. 1110
jovis 1003. 1012 - 1014
1043. 1075. 1077.
Bardana 1143
Barleria 884
Bartramia 638
Bartſia 840
Baſilicum 833
Baſteria 718
Bata 1477
Batatas 220
Batti-ſchorigeram 1398
Beetla-codi 40
Behen album 592. 1292

Beid-

Beid-el-offar 312. 313
Bejuco 50
Belilla 250
Belladonna 260
Bellidiaſtrum 1247. 1285
Bellidioides 1252
Bellis 139. 140. 585. 1182. 1230 1247. 1250-1252. 1254 1255. 1257. 1259-1261 1263. 1285. 1305.
Bellon-patſia 1567
Bem-curini 21
Bemnoſi 890
Bemſchetti 160
Bem-Tamara 730
Bermudiana 51. 52. 1353
Bernardia 1473
Beta 481
Betela 41
Betonica 21. 588. 590. 796 799. 813. 864. 941
Betoniæ folio 811
Beureria 718
Bicucullata 983
Bidens 1269. 1270. 1271. 1273 1281-1283. 1313.
Bidenti ſimilis 1269
Bifolium 1340. 1341
Bihai 1478
Bilacus 637
Bilimbi 613
Bintangor 732
Biſtorta 516
Blairia 28
Blattaria 254. 641. 866. 958
Blattariæ affinis 210
Blennochoes 258
Blinbingum 613
Blitum 295. 298. 319. 321 1403-1407.
Bobartia 76. 1280
Boletus 1648. 1649
Bon 245
Bona 1039
Bovna 1039
Bonarota 20
Bonduc 545. 546
Bontia 1350
Bonus Henricus 318
Borago 191. 193
Borbonia 381. 529
Botrys 320. 786
Botrytis 1656
Bourreria 275
Braſſica 226. 930. 937. 1369
Braſilletto 544
Brazeel-parſlis 213
Breynia 720. 721. 1316
Breyniæ affinis 721
Briza 102. 104. 127
Brunella 796. 837. 885
Brunsvigia 422
Brya 1001
Bryonia 49. 170. 201. 1461
Bryoniæ ſimilis 1463
Bryonioides 170. 1463
Bryum 15. 72. 1574-1578
Buhonium 1239
Bucanephyllum 728. 729
Buceras 556
Buccaferrea 184
Buchnera 878. 879
Bugloſſum 190-192. 197-199 1115.
Bugula 785. 837
Bulbine 446
Bulbocaſtanum 349
Bulbocodium 51. 415. 444
Bulbus 413. 443
Bungum 23
Bunium 364
Bupariti 976
Buphthalmum 771. 1251. 1258 1262. 1263. 1276 1302.
Buphthalmo ſimile 1258
Bupleuroides 335
Bupleurifolia 1317

Bupleuri ſimilis 1317
Burau 1431
Burchardia 161
Burſa Paſtoris 896. 897. 903
907. 929. 935
Burſæ Paſtoris ſimilis 929
Butonica 673
Butneria 718
Buxus 285
Byſſus 1608. 1624. 1656

C.

Caapepa 1473
Caapomonga 213
Cacalia 1172. 1173. 1214
Cacalianthemum 1168
Cacao 213. 1100
Cacara 1019. 1022
Cachrys 358
Cadelium 1018
Candel-avanacut 1426
Cæſalpina 545
Cæſalpinoides 1509
Cajatus 1061
Cainito 278
Cakile 936
Calabura 728
Caladium 1369
Calaf S. Ban 1444
Calamagroſtis 65. 483
Calamaria 1563
Calamintha 30. 806. 827. 828
Calamus 1482
Calappa 1658
Calceolaria 1327
Calceolus 1347
Calcitrapa 1296
Calcitrapoides 1295
Cali non diſſimilis 473
Calophyllum 732
Calla 1372
Caltha 1245. 1272. 1304. 1305
Camanbaga 411
Camara 873. 874
Cambulu 868
Camelina 894. 923
Cameraria 129
Campanula 241. 242. 400. 880
1321. 1322.
Camphora 178. 528
Camphoratæ congener 178
Camphorata 50. 178. 317. 876
Camphoroſma 829
Candel 634
Canella 636
Caniram 271
Cannabina 1165
Cannabis 810. 1469
Cannacorus 1
Canna cap. b. ſpei. 64
Canna indica 4. 1371
Cannoides 1
Canſchi 1661
Cantabrica 225
Cantharifera 1345
Capa-veela 938
Capnoides 984
Capnorchis 932
Capnos 985
Capparis 551
Capraria 133. 168
Caprificus 1513
Caprifolium 247
Caput gallinaceum 1059
Cara 1462
Caraca 1021
Caragona 1044
Caraguata 409
Carambu 174. 556
Caranoſi 890
Cararu 1405
Caraſculli 887
Caraxeron 301
Cardamine 899. 912
Cardamindum 490
Cardiaca 817. 818. 820
Cardiſpermum 1305
Cardamomum minus 2

Carduo-Cirſium 1145. 1157
Carduus 390. 408. 891. 892
1143. 1145. 1148. 1157
- 1164. 1202. 1283. 1284
1296. 1297. 1300. 1301
1314. 1315.
Carduncellus 1164
Carim-curini 21
Carimgola 412
Carlina 1156. 1157. 1162. 1246
1284. 1285.
Caro-mœlli 279
Carpinus 173
Carpobolus 1654
Carthamoides 1164
Carthamus 1285
Carua 528
Carum 363
Carvi 374
Carvifolia 350. 364. 372
Caryophyllaſter 173
Caryophyllata 716. 717
Caryophyllo affinis 587
Caryophyllus 130. 274. 394. 422
582. 584. 586- 591
602. 604. 608. 625
628-630. 674- 676
1106. 1250. 1673
Caſcarilla 1425
Caſcoum 548
Caſia 638. 1450
Caſſeria 557
Caſſia 528. 636
Caſſida 834. 836
Caſſine 384. 471
Caſſuvium 548
Caſtanea 488. 730. 1416
Caſtorea 888
Cataria 796. 797. 830
Catilæ-vegon 1362
Catti marus 1365
Catu Tſieru Naregam 554
Catu-gaſturi 980
Cattuſchiragam 1207
Catu-tirpali 41
Catulli-pola 418
Caucalis 344- 346. 349. 350
Cavalam 1430
Caucaſon 424
Cauda muris 407
Caulo-Rapum 932
Caapeba 1473
Caucalis 1679
Caunga 1659
Ceanothus 1149
Cedrela 548
Cedronella 829. 831
Cedrus 289. 1420. 1471
Celaſtrus 284. 286. 325
Celoſia 1456
Cenchramidea 1100. 1495
Cenchrus 1379
Centaurea 1147
Centaureum 1299
Centaurium 12. 163. 273. 298
302. 331 - 333. 335
391. 1146. 1157
1175. 1287. 1294.
Centaurii ſpecies 1289
Cepa 419. 429. 430. 432. 433
Cepæa 618
Cephalantus 243
Ceraſa 679
Ceraſo affinis 274. 678
Ceraſus 385. 609. 677-680
Ceratia 535. 537. 912. 992
Ceratocephalus 1167. 1271. 1281
Ceratoides 1389
Cerefolium 369. 371
Cereus 666-670
Cerinthe 195. 196
Cerri glans 1414
Cervaria 243. 352
Cerviana 388
Cervicaria 236
Cerviſpina 279
Ceterach 1538
Chaa 735

Chærefolium 368
Chærophyllo-ſimilis 179
Chærophyllum 368
Chætaea 284
Chalcęjos 1314
Chamæbalanus 1041
Chamæ buxus 989
ceraſus 247-249
ciſſus 807
ciſtus 215. 387. 388. 576 739. 740. 743-745
Criſta 542. 543
chryſocome 1177
daphne 161. 561. 565
drifolia 631
drys 15. 17. 18. 20. 718 786-791. 793. 840. 1663
dryos 1663
filix 1541
geniſta 998. 999
jaſme 513
iris 56
larix 1000
Chamæleea 283. 284. 510. 524 1391. 1475.
legnus 1453
leon 1156. 1158. 1160 1164. 1294.
linum 402
melum 1251. 1253. 1255 1256-1264. 1307.
melo affine 1259
meſpilus 686
moly 433
nerion 495
orchis 1342
peuce 1148
pitys 325. 505. 786. 829
rhododendron 214. 1669
rhododendros 215. 261-263.
riphes 1657
rubus 708
ſyce 652
Chamejaſme 152
Chamelæa 49
Chameleo 1162. 1259.
Champacam 756
Chanſchena-pou 536
Charantia 1433
Chate 1437
Cheiranthus 929. 1319
Chelidonia 775
Chelidonium 634. 723. 775
Chenopodio affinis 320
Chenopodium 50. 296. 323. 324 1405.
Cheramela 613
China 1459. 1461
Chlora 335
Chloroxylon 528
Chondrilla 1111. 1114-1117 1121-1123. 1133. 1134 1141-1143. 1169. 1212 1250. 1285.
Chovanna-mandaru 535. 536
Chriſtophoriana 393. 722. 772
Chriſtophorianæ facie 722
Chryſanthemoides 1308
Chryſanthemum 289. 1166. 1167 1169. 1181. 1182. 1203 1219. 1248. 1257. 1258 1262. 1263. 1269-1275 1277-1283. 1302. 1307-1309.
Chryſis 1276
Chryſocome 1178. 1193. 1196 1202. 1203.
Chryſogonum 447. 1269
Chryſophyllum 272
Chryſoſplenium 880
Chytraculia 675
Cicer 1011. 1039. 1063. 1065 1067.
Ciceri affinis 1069
Cichorium 1115. 1132. 1136 1141.
Cichorio affinis 1269

Cicuta 350. 367. 371
Cicutaria 350. 360. 366. 367 370. 371.
Cimicifuga 723
Cinara 1159. 1160
Cinaroides 136
Cinnamomum 528. 529
Cirsion 1152
Cirsium 1145-1149. 1151. 1152 1154. 1157.
Cistoides 943
Cistihelianthemi folio 1475
Cistus 214. 287. 388. 561. 562 565.
Citrullus 1435
Clandestina 843
Clatroides 1649
Clatroidastrum 1649
Clematis 271. 304. 306. 535 611. 764. 869-871. 1355 - 1360. 1473. 1478.
Clematitis 304. 325. 1172
Cleodendrum 889
Clinopodium 31-33. 793. 794 799. 826. 837. 839. 1512
Clitoria 1063
Clitorius 1026
Clompanus 1430. 1431
Clymenum 1031. 1033. 1038
Clypearia 550
Clusia 1663
Clypeola 908-910
Cneorum 224. 511
Cnicus 1161-1184. 1296. 1300
Coa 50
Coastoiba 557
Cocculi orientalis frutex 1468
indici species 1469
Coa nenepilli 1357
Coccolobis 523. 524
Cocconilea 383
Cocculus 1468
Coccus 1658
Cochlearia 894
Cocoxihvitl. 634
Codagan 339
Codaga-pala 306
Coda-pilava 250
Codda-pana 3657
Coddaimpulli 728
Codiæum 1424
Codi-avanacu 1391
Cofer 747
Coilantha 329
Coilophyllum 728. 729
Coilotapalus 1449
Coix 1378
Colchicum 420. 422
Coletta-veetla 887
Colocasia 1369. 1371
Colocynthis 1432. 1436
Collococcus 274
Colubrin ligni genus 271
Coluppa 300
Colutea 533. 1044. 1046. 1062 1076.
Coma 1177. 1181-1184. 1194
Comarioides 714
Cominia 382
Conna 540
Conocarpodendron 136-138 289.
Conocrambe 1411
Conferva 1631
Consolida media 785
regalis 748. 749
Convolvulus 227. 230. 391. 392 522. 1473.
Convolvulo-Tithymalus 1423
Conyza 1169. 1172. 1176-1179 1197. 1204. 1210-1213 1221. 1236-1238. 1242 - 1244. 1275. 1317.
Conyzæ species 1210
Conyzis affinis 1237
Copaiva 557
Coral 992. 993
Coral arbori affinis 533

Coral-

Corallaria 550
Corallina 1621. 1635
Corallinæ affinis 1636
Corallodendron 533. 992. 993
Corallofungus 1652
Coralloides 912. 1608. 1612 1618- 1622. 1652. 1655.
Corchoro affinis 746
Corchorus 1128
Cordia 275
Cordis indi folio 325
Corduba 449. 450
Cordyline 451. 457
Coreopsis 1281
Coreta 746
Corindum 526
Coriotragematodendros 1453
Coris 1107
Corni species 1476
Cornus 496. 498. 530
Corona 436. 1273. 1275. 1277 1279. 1302.
Coronaria 625
Coronilla 1063
Coronopus 166. 1013
Cortusa 3. 328. 580
Cortusæ species 879
Corymbifera 1265
Costus 1184
Cotinus 283
Cotoneaster 685. 686
Cotsjopiri 305
Cotonea 687
Cottam 832
Cotyledon 338. 404. 405. 570 574. 617. 675.
Cotyledonoides 404
Cousbaril 537
Coralam 637
Cracca 1035. 1040
Crambe 893. 936
Craniolaria 862
Craffina 1269
Craffula 186
Cratægus 684. 685
Cratæva 723
Crepis 1114
Crista galli 840
pavonis 544. 545
Crithmum 344. 1241
Crocodyloides 1162
Crocodylium 1299. 1300. 1315
Crocus 51. 439
Crotalaria 534
Croton 1391. 1475. 1476
Cruciata 212. 1490. 1491
Crusta ollæ 887
Cucubalus 598. 599. 602. 626
Cucullaria 1491
Cucumis 49. 1376. 1433. 1434 1439.
Cucurbita 1432
Cucurbitifera 637. 873
Cudupariti 975
Cujavus 672
Cujete 875
Culitamara 1410
Cuminum 181. 294. 379
Cunila 801. 802
Cunonia 54
Cupameni 1424
Cupi 244
Cupressopinulus 288
Cururu 524. 525
Cururu-ape 525
Curutu-pata 308
Cuscuta 411. 530
Cussuta 531
Cyana 330
Cyanus 137. 1177. 1286. 1288 1290. 1292. 1295. 1300.
Cyanoides 1299
Cyathoides 1650
Cyclaminus 207
Cydonia 637
Cymbalaria 851
Cynanchum 309. 310
Cynocrambe 1411. 1465

Cyno-

Cynogloſſa 193
Cynogloſſoides 197
Cynogloſſum 189. 195. 197
Cynomorium 547
Cynophallophorus 721
Cynoſorchis 1332-1334
Cynoſurus 90. 105
Cynoxylon 1511
Cyperella 65. 66. 1664
Cyperoides 1379. 1383-1387
Cyperus 62. 63. 65. 66. 74-77 176. 1383. 1664.
Cypreſſus 1422
Cypripedium 1343
Cyprus 498
Cyſticapnos 985
Cytici facie 895
Cytiſus 534. 996. 997. 1002 1013. 1044. 1074. 1077 1096.

D.

Dactylis 80
Dalea 1076. 1171
Dalibarda 708
Damaſonium 486. 487
Dantia 175
Dapnoides 509
Darea 1560. 1561
Dareæ affinis 1561
facie 1561
Daſyſtephana 330
Dauci tertium genus 352
Daucus 349. 351. 354. 362 364. 373-375.
Daijenia 1354
Dendrobryon 1623
Dens canis 83. 437
Leonis 1122. 1123. 1137 1138. 1140. 1213. 1246
Dentaria 843. 844. 882
Dentariæ affinis 882
facie 280
Dentellaria 215
Deſcurea 920
Dianthus 584
Diapenſia 339
Diconaugia 289
Dictamnum 823
Dictamnus 817. 823
Diervilla 249
Digitalis 826. 848-851. 883 884.
Dimorphotheca 1305
Diuretica 1245
Dodartia 861
Dodonæa 173. 182
Doria 1223. 1310
Doronici ſpecies 489. 1246
Doronicum 1222. 1245. 1246 1279.
Dortmanna 1318
Dorycnium 224. 1002. 1014 1047. 1074. 1075. 1093.
Draba 898. 904. 906. 916. 922 929. 1321.
Draco 1190. 1662
Draconi affinis 457
Dracocephalo affinis 829
Dracocephalus 828. 850
Dracontium 1368. 1374
Dracunculus 1189. 1265. 1266 1280. 1368. 1373. 1374.
Drakena 176
Dryopteris 1541. 1540
Drypis 323
Dugglaſſia 889
Dulcis radix 1046

E.

Ebulus 385
Ecaſtaphyllum 1051
Ecbolium 20. 22
Echino-Melocactus 666
Echinophora 346. 347. 349. 490
Echinophoræ affinis 1313
Echinus 395
Echii facie 191

Echi-

Echioides 189. 198. 199
Echium 188. 189. 196. 199
Edechia 277
Edera 292. 381
Ela Calli 648
Elajocarpos 734
Elatine 19. 851
Eleachnus 177
Elemifera 495. 496
Elengi 497
Elephas 840
Elettari 2
Elleborum 784
Elleborus 784
Elichryſo-affinis 296. 1179. 1204 1402.
Elichryſo ſimilis 1206
Elichryſum 1177. 1182. 1184 1191. 1198. 1200. 1202.
Eliocarmos 441
Ellicryſon 1184
Elliſia 888
Eluteria 1476
Elvela 1639. 1650. 1651
Elymus 1408
Embolus 1655
Empetrum 1498
Endivia 1120. 1143
Entada 1502
Epalica 1627
Ephemerum 12. 60. 62. 412 485.
Epidendron 1350
Epipactis 1339. 1344
Epipogium 1338
Epithymum 180
Equiſetum 6. 527. 1409. 1624
Erangelia 413
Erebinthus 1063
Ereſia 212
Erica 162. 287. 288. 393. 514 564. 509. 1450. 1632.
Ericæformis 287. 289
Ericoides 527
Ericoila 331
Ericu 312
Erigeron 1133. 1238
Erigerum 1216
Erinacea 1014
Erinaceus 1647. 1648
Erini genus 240
Eriocephalus 504
Eriophoros 959
Eriophorum
Eriophorus 442. 1137
Eriſithales 1157
Erithræa 333
Eruca 916-920. 922. 929. 931 934. 936.
Erucago 646
Erva 338
Ervilia 1027
Ervum 533
Eryngium 362. 1162. 1164. 1315
Eryſimum 522. 934
Eryſimo ſimilis 931
Erythronium 437
Eſula 312. 651. 654. 661. 662
Eupatoria 1146. 1171. 1173. 1175. 1207. 1208. 1662.
Eupatorio affinis 1147. 1205
Eupatorioides 1192. 1317
Eupatorio-phalacron 1269. 1272
Eupatorium 643. 1176. 1204 1208. 1209. 1282. 1317.
Euphorbium 646 - 648
Euphraſia 22. 23. 839. 840 844. 862. 878. 884.
Euphraſiæ affinis 22
Evonymoides 285
Evonymo affinis 286. 735. 1426 1467.
Evonymo ſimilis 245. 687
Evonymus 284. 285. 550. 562 702.
Euphorbiæ arbor 668
Eyrythalis 334

F.

Faba 541. 1039. 1501
Fabago 551. 552
Fagara 1455
Fagopyrum 520. 522. 523
Fagotritico ſimilis 521
Fagotriticum 521. 523
Fagus 752
Felfel-Tavil 649
Ferrum equinum 1048. 1050
Ferula 354. 364
Ferulago 356
Feſtuca 112 - 119. 1481. 1489 1490. 1665.
Ficoidea 700
Ficoides 405. 666. 668 - 699. 700
Ficus 669 - 671. 690 - 692. 700 1450. 1466. 1477.
Filago 1182. 1199. 1313
Filicaſtrum 1522
Filicifolia 1392
Filicis folio 1525
Filicula 1524. 1528. 1541. 1550 1559. 1561.
Filipendula 703. 846. 847
Filix 1517. 1518. 1521 - 1536 1539. 1542 - 1544. 1546 - 1556. 1559 - 1562.
Filum 1631
Fiſtularia 845
Flamma 159
Flammula 765. 767. 773
Flos adonis 771
africanus 1249
cæruleus 1025
cardinalis 827
clitoridis 1025
cuculi 915
conſtantinopolitanus 625
convolvulus 307
cuſpidum 497
feſtivalis 977
globoſus 326
horarius 978
impius 958
indicus 1354
manoræ 8
moſchatus 980
pavonis 544
paſſionis 1356 - 1360
regius 748
ſolis 744. 1277. 1279
ſuſannæ 1330
Fluvialis 1441
Fœniculum 354. 363. 372 - 374 377.
Fœnum Burgundicum 1096
græcum 1009. 1079. 1093 - 1095.
Folium bracteatum 21
cauſonis 293
crocodili 1053
lingvæ 535
mappæ 1430
merſarium 1477
principiſſæ 252
tinctorium 23
Fontinalis 183
Fragaria 715
Fragariæ affinis 407. 715
Fragarius 561
Franca 473. 474
Frangula 280. 385
Fraxinella 548
Fritillaria 316
Fructus 470
cannæ 463
orbicularis 271
Frumentum indicum 1378
Frutex æthiopicus 138. 285. 385 994. 1193. 1469. 1475
africanus 504. 875. 1191 1512.
aquaticus 892
aquoſus 393
baccifer 161. 524. 557
cinereus 1316

corni

corni 718
coronarius 671
foliis amplis 161
globulorum 545
oblongis 565
ſaligneis 173
ſerratis 564. 636
indiæ orientalis 1168
indicus 1366
innominatus 290
pavoninus 544
peregrinus 327
ſcandens 294
ſpicatus 701
ſpinoſus 159
trifolius 496
viminibus lentis 285
virginianus 173
viſcoſus 756
Fruteſcens herba 554
Fruticulus capſularis 1392. 1393
convolvulaceus 1458
foliis ruſci 272
ſinenſis 533
Frumentum 1484
Fucoides 1630
Fucus 185. 1374. 1614. 1622 1633. 1637.
Fumaria 527
Fungi eſculenti ſpecies tres 1648
Fungilli 1608
Fungoides 1644. 1649-1652
Fungus 1375. 1608. 1619. 1625 1640-1654.
Fungorum pernicioſum genus 1625. 1640.
Funis 1390. 1468
Fu-Ran 1352
Fuſtick-wood 1399

G.

Gaidarothymo 813
Galactia 1026
Galanga 3
Gale 1418. 1454
Galega 533. 538. 1061
Galegæ affinis 542. 1060
Galeopſis 148. 799. 808. 809 811. 813. 820.
Galium 1490. 1491
Gallinaria 539. 542
Gallitrichum 832
Gallium 148. 149. 151. 153
Gandola 391
Ganitrus 734
Garb 1444
Gaura 496
Geaſter 1654
Gelala 993
Gelſeminum 9. 869. 870
Geniſta 534. 994-996. 1000 1001. 1051. 1076.
Geniſta ſpartium 999. 1002. 1003 1014. 1045. 1046. 1051 1052. 1074. 1075.
Geniſtæ affinis 1074
Geniſtella 998-1000
Geniſtra 534
Gentiana 273. 328. 391. 584 882.
Gentianella 331. 332. 334. 886 887.
Gentianoides 335
Geraſchanthus 273
Gerbera 1246
Geſnera 861
Geſneria 861. 868
Gethioides 428
Geum 574. 576
Gigalobium 1501
Ghandiroba 1457
Gingidium 345. 348
Gladio æthiopico ſimilis lacuſtri accedens 54 62
Gladiolus 54. 57. 412. 532. 1318
Glaſtivida 254
Glaucium 724
Glaucoides 474

Glaux 175. 474. 1069. 1440
Glecoma 814
Globularia 129. 137. 585
Globulariæ affinis 129
Globuli majores 546
Glycyrrhiza 533. 1067
Gnaphalium 1176. 1182. 1311-1313.
Gnaphalodes 1192
Gomphrena 300
Gossypium 959
Gramen 604
aciculatum 84
aculeatum 63
adjunceum 1481
agrorum 96
album 63
alopecurioides 89. 105 119. 1484.
alopecuro simile l. accedens 89. 91. 93.
alopecurum 89. 90. 105 120.
alpinum 96. 99. 109. 1386 1666.
americanum 1488
aquaticum 80. 89. 95. 98 99. 111.
arguens 117
aromaticum 1481
arundinaceum 76. 80. 92 95. 111. 121. 1481. 1485
arvense 93. 101. 102. 105
avenaceum 90-92. 96-98 111 113. 116-118. 121 124. 1408. 1481. 1665
barcinonense 107
bermudense 84
bicorne 1481
bromoides 113-115
bufonium 467
bulbosum 125. 1410
caninum 93-95. 122. 124 128. 1485. 1488.
capillatum 91. 93. 108
capitatum 64
caricosum 82. 1480
caryophyllatum 1384. 1386
caryophylleum 1384
cirrhosa & spongia 102
cristatum 105. 108
creticum 124. 1489
cruciatum 94
cyperoides 1331. 332. 334 1379. 1389.
dactyloides 106
dactylon 81. 85. 94. 106 107. 1379. 1481-1483
echinatum 1488. 1489
eranthemum 103
eriophorum 51
exile 101. 110
exile arundinac. 78
festuceum 110. 112. 1677
floridum 604
fluviatile 63
foliis junceis 97. 108
Fumi 101
geniculatum 82
glumis variis 106
hirsutum 468. 469
holosteum 467
hordeaceum 123. 126
indicum 82
ischæmum 106
junceum 62. 63. 66. 71-73. 78. 129. 167. 465 466. 482. 483. 1202 1206. 1380.
juncoides 467
lanatum 1485
legitimum 85
locustis echinatis 1488
loliaceum 91. 101. 102 106. 111. 115. 119. 122 124. 127. 128. 1450
In zulæaccedens 66
Mariæ Borussorum 1486

maritimum 88. 104. 128 185. 1489.
miliaceum 81. 87. 91. 93 1485. 1665.
minimum 93. 94. 97. 1488
montanum 93. 98. 109 110.
murorum 101. 110. 114
myloicophorum 103
myoſuroides 126. 1665
myuros 1490
nemoroſum 96. 102. 467 468. 1382.
nodoſum 88. 117
orientale 79. 95. 1489 1666.
paluſtre 81. 98
paniceum 81. 82-84. 1379 1484.
panicula molli 114
multiplici 101
pendula aurea 107
paniculatum 79 - 81. 90 95. 97. 98. 103. 108 110. 111. 1485. 1486.
paniculis altiſſimis 99
parnaſſi 391. 452
parvum 97. 104
phalaroides 80. 89. 97 112. 1665.
piperinum 1563
pratenſe 40. 77. 80. 94--96. 99. 102. 105. 108 111. 1485.
pumilum 1677
puſillum 71
ſciurum 107
ſecalinum 123-126. 1480
ſegetum 91. 96
ſerotinum 91
ſparteum l. ſpartum 40 77. 78. 93. 97. 111. 116 121. 1480. 1631.
ſpica Brizæ 115
criſtata 95
echinata 1488
ſubrotunda 1488
ſpicatum 63. 89. 105. 116 120. 121. 126. 483. 1489. 1490.
ſupinum 93
ſylvaticum 90. 102
tenue 109
tomentoſum 76. 77. 120
tremulum 105
tribuloides 1489
triticeum 110. 115
typhinum 80. 87. 88. 1665
typhoides 80. 88. 89
vaccinum 106
vernum 102
virginianum 86
xerampelinum 102
Graminifolia 896. 1563
Grana paradiſi 2
Granadilla 1355. 1360
Granum moluccenſe 1426
moſchatum 980
Gratiola 875. 876. 884
Gratiolæ affinis 24
Groſſularia 284. 290-292. 558--560.
Groſſulariæ fructu 670
Gvabi-copaba-biba 1503
Gvajabara 523
Gvajabo 672
Gvajarana 1511
Gvajava 672
Gvajovos 672
Gvanabanus 757. 758. 960
Gvari 870
Gvazuma 747. 1100
Gvidonia 551. 557. 558. 733
Gvilandinoides 547

H.

Haleſia 1408

Halicacabum 262. 526
Halimus 639. 684. 1493
Harmeſias 958
Hamdamanias 734
Hapalanthus 62
Harmala 638
Hedera 392. 807. 860. 862. 1468
Hederæ ſpecies 862
Hederula 1376
Hediunda 277
Hedyosmos 30
Hedypnois 1111. 1122. 1139
Hedyſarum 1043. 1061. 1095
Heiſteria 990
Helenium 1236. 1238. 1276. 1277.
Helianthemoides 387
Helianthemum 388. 640. 739 745.
Helianthus 1275
Helichryſoides 1315
Helitropii flore 201
Heliotropium 201. 202. 807. 1425.
Helix 292
Helleboraſter 784
Helleborine 1338. 1344. 1353
Helleborus 340. 771. 772. 782. 783. 1479.
Helminthotheca 1115
Helxine 520-522. 1492
Helichryſum 1193. 1195. 1198. 1206.
Hemerocallis 418. 434. 445. 462
Hemionitidi affinis 1547
Hemionitis 1532. 1537. 1547. 1556.
Hepatica 391. 758. 1598. 1602 - 1606.
Hepaticoides 1597-1600
Hepatorium 1165. 1282
Herba britannica 479
crinium 979
facie pyrolæ 1445
gerardi 379
indica 1327
maxima 1276
moeroris 1392. 1393
mimoſa 622
S. Jacobi 1220
ſentiens 622
ſtella 166
ſupplex 1349
vitiliginum 556
viva 622
Herminium 1342
Hermodactylus 58
Herpetica 541
Herniaria 180. 299. 300. 1492
Heptaphyllum 714
Heſperis 918. 922. 924
Hieracioides 1132-1136
Hieracium 1110. 1111. 1114. 1117. 1122. 1123. 1132 - 1141. 1250.
Hieracii ſabaudi varietas 1131
Hierobotane 18
Hieroclœ 1485
Hinapariti 978
Hippolapathum 479
Hippomane 1431
Hippomarathrum 355. 374
Hippophaës 1451
Hippophæſtum 1297
Hippoſelinum 877
Hirculus 576
Hiræa 612
Holoſchœnus 72
Holoſteo affinis 407
Holoſteum 165
Honnam-Tongera 542
Hordeum 123. 124
Horminum 33-39. 798. 811. 829
Hummatu 256
Hyacintho affinis 413. 420
Hyacinthus 54. 420. 442. 443 453. 456.
Hybanthus 1328

Hybridum 1159
Hydroceratophyllum 1409
Hydrophyllum 784
Hydropiper 518. 774
Hyoscyamus 492. 892
Hy seris 1137
Hypericoides 1107. 1108
Hypericum 286
Hypochæris 1139
Hypocistis 633
Hypoglossum 1474
Hypophyllocarpodendron 136
Hypoxis 440
Hypoxylon 1652
Hyssopifolia 642
Hyssopus 795. 796. 803. 829 841. 1584.
Hyssopium 792
Hystrix 887

J.

Jaborandi 41
Jacea 1147. 1149. 1154. 1176 1177. 1201. 1286 - 1296 1298 - 1300. 1326.
Jacobæa 1133. 1172. 1182. 1208 1216 - 1224. 1238. 1241 1244. 1250. 1257. 1306 1310.
Jacobææ affinis 1309
Jacobæastrum 1242
Jacobæoides 1243
Jabotapita 732
Jalappa 252
Jamma gobo 631
Jamibosa 672. 673. 675
Jambulones 497
Janipaba 251
Jan - Raja 1461. 1462
Japotapita 732
Jasminoides 277. 278
Jasminum 8. 159. 160. 227. 245 246. 275. 277. 305. 306 547. 556. 872. 875. 1679.
Iberis 900
Icaco 681
Ichthyomethia 993
Ilex 1412. 1413. 1432
Illecebra 619
Ily 120
Imperatoria 772
Indicum 1061
Indigophora 533
Inga 1498
Inhame 1463
Innominata 251
Inophyllum 732
Inschi 1
Intsia 1508
Intybum 1143
Intybus 1126. 1142. 1143
Inula Trixis 1248
Jolithus 1639
Johnsonia 161
Jon-Draba 911
thlaspi 910
Iria s. Balari 67
Ipomœa 220. 223. 231
Irio 916. 921
Irion 294. 933
Iripa 547
Iris 1354
Irsiola 170
Ischœmum 1483
Isophyllum 341
Isora Murri 1366
Isutis 1061
Itaiba 537
Itticanni 437
Juglandi affinis 1431
Jujuba 282
Jujube 252
Juncago 483
Juncaria 49
Juncello accedens 64
Juncellus 70-73
Junco affinis 64
Juncoides 464. 465. 468. 469

Jun-

Juncoidi affinis 482
Juncus 64. 66. 70-73. 76. 77. 79. 482. 532. 1481. 1524. 1676.
Jungermannia 1579
Jupicai 62
Jurepeca 267
Juſſievia 1430
Ixia 53

K.

Kadali 490. 559
Kadanaku 458
Kadenpullu 65
Kaka-toddali 524
Kaka-pu 862
Kaku-Taly 892
Kaku-valli 1020
Kali 5. 167. 321-325. 515. 523. 688. 700. 754. 1451.
Kalmia 563
Kalou alou 1514
Kanſyram-maravara 1350
Kapa mava 548
Kapa-Tſiakka 408
Kappa-Kelengu 220
Karatas 408
Karava-pullu 106
Kari-Kandel 635
Karil 1431
Karin-pola 1371
Karinta-kali 245
Kari-welli-panna 1551
Katou-alou 1514
Katou-conna 1499
Katou-Belœren 981
Katou-indel 1659
Katou-inſchi-kua 2
Katou Kadali 560
Katou-Tſiobam 1408
Katſiil-Kelengu 1462
Katſiiletti-pullu 62
Katſiula-kelengu 3
Kattu-kelengi 1462
Katu-Bala 1
Katu-kapel 456
Katu-kava-valli 1511
Katu-katſiil 1463
Katu-kurka 799
Katu-pitſiegammula 9
Katu-tagera 1062
Katu-tſiaca 243
Kattu-kelengu 221
Katulli-pola 418
Kauki 497
Kavara 868
Kempfera 28
Ketmia 942. 943. 977-982
Kirganelli 1392
Kleinia 1168. 1169. 1172
Knavel 580
Kobbe 382
Kodda-pail 1365
Kondampallu 1328
Konni 1025
Kotongging 1348

L.

Laburnum 1041. 1042
Lacca herba 1328
Lacryma Jobi 1378
Lactuca 1117. 1121
Ladanum 810
Lagopodium 1012
Lagopum 1083
Lagopus 1080. 1081. 1083. 1084
Lagurus 1480. 1482
Lamium 810. 811. 814. 832. 836. 838. 864.
Lampujum 2
Lampſana 1141
Lantana 275. 276. 384
Lapathum 318. 476-481. 516. 531. 1456.
Lappa 1143. 1400
Lappago 638
Lappula 346. 349. 637. 638
Lapſana 1134. 1138. 1139

Larix 1419. 1420
Laſerpitium 356
Lathyroides 1027
Lathyris 655
Lathyrus 1028. 1038
Laurentia 1321
Laureola 277. 509. 511
Laurifolia 635
Lauro affinis 172. 496
Lauro-ceraſus 678
Laurus 383. 436. 484. 636. 755
1454. 1467. 1474.
Lavandula 27
Lavendula 799. 800
Ledon 736. 737. 739. 744
Ledum 562. 563. 736. 737
Lejica 1269
Lemma 1376. 1563
Lens 1039. 1040. 1376. 1501
1562. 1563.
Lentibularia 26
Lenticula 6. 402. 1365. 1376
1377. 1562. 1563.
Lenticularia 1376. 1377. 1628
Lentiſcus 1455. 1467
Leontodoides 1137
Leontopetalo affinis 447
Leontopetalon 447. 448
Leontopodium 165. 166. 1312
1313.
Leonurus 810. 820
Lepidium 215
Lepicarpodendron 234-236
Leptoſtachya 838
Lerchea 324
Leucadendros 137
Leucanthemum 1251. 1253. 1255
1263. 1285.
Leucas 718
Leucojum 254. 413. 896. 897.
905. 908. 909. 923. 928.
932.
Leucoxylon 870
Leviſanus 288
Leviſticum 359
Libanotis 351. 352. 355. 357. 373
Lichen 1602-1605
Lichenaſtrum 1579. 1597-1603
1606.
Lichenoides 1607-1618. 1625
1626.
Ligno braſiliano ſimile 545
Lignum campechianum 549
moluccenſe 1426
peregrinum 546
ſappan 545
Ligularia 648
Liguſticum 357. 362
Liguſtioides 889
Liguſtrum 11. 498. 889. 1478
Lilio-aſphodelus 419. 462
narciſſus 418-422
Lilium 413. 418-422. 435-437
462. 483.
convallium 451. 452
Limeum 775
Limnia 294
Limodorum 1336. 1338
Limon 1100
Limonii ſpecies 397
Limonium 213. 394-397. 728
Linagroſtis 77
Linaria 26. 301. 321. 399. 512
851-860. 1178.
Linariæ affinis 1220
Lingvacervina 1523. 1525. 1527
1530. 1531. 1535. 1537
- 1539. 1542. 1543.
Lingonum 1662
Lini genus 399
Linkia 1624
Linocarpum 402
Linophyllum 301
Linoſyris 1178
Linum 161. 211. 583. 1631
Lithonthlaſpi 901. 905
Lithorea 908
Lithoſpermum 189. 192. 400.
512. 1378. 1667.

Lobus 545. 1020. 1022. 1347 1348.
Locusta 48
Logondium 896
Lolium 624
Lomba 42
Lonchitis 1518. 1520. 1522. 1525. 1526. 1528. 1531 - 1535. 1538 - 1541. 1547 - 1549. 1556.
Lonicera 161. 246. 250. 472 473.
Loranthus 472
Loti similis 1056. 1511
Loti arboris folio 728
Lotus 729. 994. 1002. 1011 1013. 1048. 1076 - 1078 1087. 1096. 1478. 1479 1510.
Loto affinis 537. 1012. 1076 1077. 1096.
Lucinium 496
Ludvigia 175. 555. 556
Lunaria 479. 908. 909. 1096 1519. 1604.
Lunariæ species 1519. 1520
Lupinaster 1079
Lupulinum 1087
Lupulo simile 1398
Lupulus 1423. 1457. 1663
Luteola 644. 1469
Lutum 644
Lychnidea 216 · 218. 877 - 879
Lychnis 130. 215. 473. 475. 584 586. 591 - 603. 608. 624 - 628. 1192.
Lychni-scabiosa 146
Lychnoides 216. 608
Lycioides 279
Lycium 214. 215. 286. 472. 873 887. 1671.
Lycoperdastrum 1653
Lycopersicon 265
Lycopodioides 1564. 1566 - 1569
Lycopsis 198. 200
Lygistum 160
Lysimachia 13. 173. 272. 491 - 495. 555. 556. 640 - 642 829. 835. 875. 884.
Lysimachiæ affinis 174. 325

M.

Macanilla 1431. 1432
Macpalxochi 1366
Magistrantia 372
Mahaleb 678
Mail-anschi 498
Majorana 823 - 825. 832. 834
Mala 266. 613. 679. 686
Malacodendron 982
Malacca-pela 672
schambu 673
Malan-kua 3
Malago-codi 40
Malago-maram 382
Maletta-mala-maravata 1523
Mali folio 1425
Malus 282. 469. 637. 676. 679. 686. 687. 731. 1100. 1101 1431.
Malva 960. 961. 965. 966. 972 - 974. 976 - 978.
Malvaviscus 978
Malvinda 961. 974
Mallam toddali 1478
Mammay 731
Mamei 731
Mancanilla 1431
Mancinella 1432
Mandaru 536
Mandragora 259
Mandragoras 259
Mandubi 1023
Mandsiadi 550
Manelli 1002
Manga 290
Manghas 303
Mangium 634. 635

Mangles 251. 556. 634. 891
Mangoſtana 635
Mangoſtans 635
Manja-kua 3
Manja-kurini 21
Manja-pumeram 8
Manjella-kua 3
Manihot 1391. 1429
Mao 290
Maranta 4
Maretta-mala-maravara-marquiaas 1356
Marrubiaſtrum 814. 815. 817
Marrubium 30. 813. 814. 817. 819.
Marſilea 1602
Martynia 862
Marum 827
Maru 788. 825
Marucuja 1360
Matricaria 1253. 1254. 1259. 1260. 1265. 1267.
Maurocenia 385
Meadia 207
Medeola 271
Medica 1096-1099
Medicago 1078. 1093-1095
Medium 238
Melanium 1326
Melampyro cognata 887
Melampyrum 781. 877
Melandrium 626
Melanium 642
Melanoſchœnus 63
Melanomphale 441
Melanthium 753
Meleagris 436
Melia 551
Melicoccus 495
Melilobus 1509
Melilotus 1077. 1078. 1084. 1093. 1094.
Meliſſa 30. 794. 814. 821. 822. 829. 832. 838.
Melo 1436. 1437
cactus 666. 667
Melochia 941
Melopepo 1435
Memecylum 565
Mendoni 437
Mentha 795. 797. 798. 822. 833. 834. 1184.
Menthaſtrum 804. 805
Mercurialis 1391. 1408. 1423. 1424. 1427.
Meriana 54
Meſoſphærum 815
Meſpilus 275. 276. 383. 610. 682. 683.
Meſſerſchmidia 202
Methonica 437
Metopium 381
Metroſiderops 497
Meum 353. 366. 371
Mexocoti ſ. Manguei 409
Michelia 873
Milium 86. 1484
Millefolio adfinis 876
Millefolium 26. 208. 366. 782. 1183. 1193. 1264. 1267. 1268. 1410. 1527.
Mimoſa 1060
Mirabili affinis 390
Mitella 580
Mitra 213
Mitreola 213
Mitto-Ciſtus 1101
Mnium 1605
Modira-canni 960
Modira-Caniram 271
Mœringia 604
Moldavica 831
Molle 1467
Mollugo 131. 132. 153. 155. 389. 1667.
Molucca 821
Moly 424. 427. 431-433
Mombin 614

Mombu 120
Monieria 25
Monilifera 1309
Monochris 1342
Monographia 1680
Monorchis 1342
Monoſpermalthæa 941
Montana 562
Moringha 546
Moriſona 722
Morſus gallinæ 809
Ranæ 1466
Morungu 546
Morus norvegica 708
Moſcatella 527
Mou-elavou 960
Mouricou 993
Mucedo 1656
Mucilago 1656
Mucuna 1020
Mu-Kelengu 1463
Muiva 559
Munda-valli 229
Mundubi 1041
Mundubiguacu 1429
Munghala 1679
Muntingia 280
Murex 890
Muriguti 147
Muſcari 454
Muſco-fungus 1609. 1611. 1613
- 1616. 1620. 1621. 1625.
Muſcoides 1575. 1600
Muſcus adianti aurei facie 1577
alpinus 603. 1584
amarus 1613
apocarpos 1579. 1580
aquaticus 1571. 1634. 1635
arboreus 1595. 1596. 1611
1622 - 1624.
aureus 1563. 1572
bifolius 1597
capillaceus 1570. 1574.
1576. 1577. 1580. 1584
1586. 1587. 1622.
Muſcus capillaris 1581. 1582
1587.
capitulo inflexo 1586
caule rigido 1623
ceranoides 1622
clavatus 1566. 1567
coralloides 1620
corallinus 1620
corniculatus 1621
coronatus 1572. 1573.
1575. 1577. 1578. 1581
1584.
criſtam caſtrenſem repræ-
ſentans 1591
cupreſſiformis 1621
dendroides 1594
denſis foliis juniperinis
1593.
denticulatus 1568. 1569
1578. 1590.
denticulato ſimilis 1593
erectus 1565-1567. 1573
1581. 1582. 1593.
filicinus 1567. 1588. 1590
1591.
fiſtuloſus 1620
foliis ſcutellatis 1575
folio lato 1577
fruteſcens 1564
fungus 1623. 1624
helveticus 1584
humilis 1580
islandicus 1612
juniperifolius 1573
lactucæ ſimilis 1633
lichendides 1598
lycopodioides 1569
marinus 1630. 1631. 1636
maximus 1563. 1566
montanus 1561. 1593
minimus 1565. 1580. 1650
muralis. 1576. 1600
myoſurioides 1590
norvegicus 1572

Muſcus paluſtris 1569. 1574. 1577. 1585. 1601.
parvus 1574
pennatus 1588. 1591
polytrichoides 1576. 1577 1583. 1588.
pulmonarius 1612
pyxoides 1619
ramoſus 1573. 1590. 1623 1624.
repens 1568. 1593. 1596
roſeus 1578
rupeſtris 1564
ſaxatilis 1595
ſquamoſus 1568. 1571. 1579. 1586. 1592-1596
ſtellaris 1574. 1578. 1584 1587.
taxiformis 1588
terreſtris 1564-1566. 1567 1569. 1572. 1585. 1588 1589. 1591-1593. 1595 1596. 1621.
trichoides 1570. 1574. 1575. 1580. 1582. 1586 1596.
trichomanoides 1589. 1596
tridactylites 1636
vulgaris 1582
zeylanicus 1566
Mutellina 366
Myagrum 923
Myoſotis 189. 627. 628
Myoſurus 781
Myrrhis 353. 362. 363. 368 371.
Myrica 1418. 1470
Myrobalanus 613. 614. 1393
Myrobatindum 874
Myrti affinis 1418
Myrtifolia 285. 674
Myrtillus 498
Myrtoides 675
Myrto-Ciſtus 1101
- geniſta 534
Myrtus 673. 1453
Myxa 49
Myxſtax 960

N.

Naatſioni 107
Nabia 282
Naga-mu-valli 535
Naghas 734
Na Corona 1019
Napellus 751
Napo-braſſica 932
Napus 931
Narciſſus 413. 417. 422. 1354
Nardo Celticæ ſimilis 46. 1664
Nardus 46. 93. 1170. 1490
Narinam-poulli 979
Narthecium 447
Narum-panel 756
Narukila 412
Naſturtium 490. 895. 897-900 913-916. 920. 926. 929. 1512.
Nati-ſchambu 672
Natſialam 1468
Natrix 1008
Nec Cacalia nec Caliaſtrum 1168
Nedel-ambel 207
Negundo 890
Nehameka 1438
Nejenſchena 1369
Nelam-mari 1053
Nelam parenda 1327
Neli-poili 613
Neli-tali 1061
Nelipu 27
Nella-tandale-Cotti 1005
Nellika 1393
Nelli camarum 1393
Neottia 1339. 1343
Nepeta 830
Nerio affinis 304. 870
Nerium 306. 308

Nhandiroba 1457
Nidus avis 1339
Nigella 609
Nigellaſtrum 609
Nin-Angani 326
Niirvala 637
Niota niodem-valli 399
Nir-Carambu 555
Nir-pulli 62
Niruri 1392. 1393
Niti-todda-valli 1061
Noelitali 1456
Nœm & ſabil 107
Noli me tangere 1329
Noſtoc paracelſi 1624
Novella 274. 976
Nuciperſica 676
Nuci prunifera 526
Nucula 349
Nugæ ſilvarum 546
Nummularia 210
Nureni-kelengie 1462
Nux americana 495. 526. 1679
juglans 1415. 1416. 1427
malabarica 1430
moluccana 1428
metella 256
veſicaria 1392
vomica 271
zeylanica 1431
Nyctage 252
Nymphæa 207. 1466
Nymphææ affinis 730

O.

Obeliſcotheca 1280
Ochrus 1027
Ocymoides 597. 599. 628
Ocymophyllum 175
Ocymum 522. 813. 832. 833
Odollam 303
Odontites 625. 841
Oenanthe 362. 364. 373. 768
Oenoplia 282
Oepata 891
Okra 980
Oldenlandia 175
Olea 176. 550. 890
Olus Calappoides 1658
ſchrophinum 1208
vagum 225
Omphalandria 1377
Omphaloides 193
Onagra 491-493. 555. 556. 735
Onobrychis 239. 301. 1051-1060. 1070-1072.
Ononis 1024
Onopordon 1159
Ooſterdykia 569
Ophioxylon 163
Ophris 1340. 1341
Opſantha 332
Opulus 384
Opuntia 668-671
Orchiaſtrum 1340
Orchis 455. 1338. 1339. 1341-1345. 1350.
Orchidi affinis 1344. 1346
Orega 824
Oreoſelinum 352
Origano cognata 823
Origanum 32. 822
Orleana 730
Orminum 34
Ornithogali facie 439
Ornithagalo affinis 294. 442
Ornithogalum 483
Ornithopodium 1049. 1051
Ornithopodio affinis 1049. 1068
Orobanche 555. 843. 844. 1339. 1340.
Orobus 1040. 1063
Orontium 852
Orvala 38
Oryza 81
Osmunda 1517
Oſteoſpermum 1303
Othonna 1242-1244

Oſtrya 1417
Oſyris 321. 638. 859. 1178
Oſſifraga 649
Ottel-ambel 754
Ova piſcium 1378
Oxalidi affinis 621
Oxalis 480-482. 640
Oxycantha 682. 683. 686
Oxycedrus 1470
Oxyoides 622
Oxys 620-624

P.

Pachyphylla 259
Pão Caatinga 2
Paco feroca 2
Pacta-valam 1432
Padus 677. 678
Pæderota 20
Pænoe 734
Pajaneli 871
Painaſchylli 892
Paiparœa 1367
Pala 308
Palega 871
Paliuro affinis 889. 1511
Paliurus 281
Palma 451. 1338. 1477. 1657. 1660.
Palmata 1338
Palmifolia 1659
Palmis affinis 732
Palmjuncus 463. 475
Palmodecca 223
Panaces 357. 393
Panaimbu-valli 475
Panax 356. 357. 359. 376
Pandipavel 1433
Panja-panjala 959
Panicaſtrella 1488. 1489
Panicum 81. 107. 1484
Panna-kelengo-marava 1547
Panover-Tſierana 176
Papaver 591. 724. 727. 728. 938
Papaya 1466
Papaya-maram 1466
Papia 807
Papyrus 70
Parietaria 176. 843. 1397
Parietariæ affinis 1411
Paris 484
Pariti 976
Paronychia 296. 298. 299. 578. 1541.
Paronychiæ facie 152
Parthenium 1267
Partheniaſtrum 1402
Parſonſia 641
Parxui 277
Paſſerina 400. 512
Paſſifloræ affinis 1358
Paſtinaca 344. 348. 355. 358. 376.
Patagonica 213
Paulinia 1663
Pavate 160
Pavel 1433
Pavia 488
Pavetta 160. 246
Pecten 368
Pedicularis 839. 840. 849. 878. 879.
Pee-cupeni 1391
Pee-inota-modien 263
Peekandel 634
Peemottenga 65
Peetandali-cotti 1005
Peetjanga pulpani 887
Peetumba 22
Pela 672
Peloria 859
Penæa 988
Penar-valli 1457
Pentaphylloides 407. 709-711. 714.
Pentaphyllum 711. 713. 716. 718. 938.
Pentſtemon 850
Peplis 653
Peplion 653

Peplus 654
Pepo 1433-1435
Peragu 889
Peralu 1514
Pereſkia 679
Perfoliata 340-343
Perfoliatum 342
Periclymenum 61. 171. 246
- 250. 273. 276. 874
Periclymeno ſimilis 245. 889
Perim-kaku-valli 1501
Perimtoddal 282
Perinkara 734
Periploca 307. 310
Perſea 529
Perſica 676
Perticæ ſimilis 290
Perſicaria 516-520
Perſici officulo fructus 672
Perſonata 1143
Pes anſerinus 318
Pes equinus 339
Petaſites 214. 215
Petilium 437
Petræa 752
Petola 1433. 1436. 1438
Petroſelinum 362. 1680
Pe vetti 261
Phaca 1065. 1071. 1073
Phagus 1415
Phælypæa 844. 876
Phalangium 445-447. 452. 1679
Pharus 1408
Phaſeoloides 1025
Phaſeolus 944. 993. 1019-1026
1042. 1052. 1498. 1501.
Philadelphus 674
Phillyrea 10. 385
Phlomis 253
Phylica 281
Phuminimum 1676
Phyllanthos 671
Phyllis 1523
Phyllitidi affinis 719
Phyllitis 1371. 1523. 1525. 1527
1530. 1531 1535 - 1537.
1542. 1543. 1550.
Phyllochnois 785
Phyllon 1465
Phyllum 1465
Phytenoides 168
Phyteuma 646
Picea 1421
Picnomon 1158
Picris 1111. 1124
Piercea 1679
Piloſella 801. 896. 903. 929
1125-1127. 1199.
Pimpinella 169. 362. 374. 1411.
1412. 1680.
Pinanga 1659
Pinaſter 1418. 1419
Pingvin 408
Pino 1397
Pinus 1426
Piper 172. 270. 271
Piperi ſimilis 891
Piſtachia 386
Pittacia 180. 386. 471. 568
Piſtacio vitex 890
Piſtacium 1454
Piſtolochia 983. 1363. 1364
Piſum 525. 1025. 1035
Pithyuſa 656
Pitſiegam-mulla 9
Pittonia 201. 20[illegible]
Pittoniæ ſimilis 275
Planta 877. 881. 886. 1043
1225. 1307. 1524. 1527.
africana 552
anatis 615
clandeſtina 843
innominata 1675
forte 721
lactaria 643
lacuſtris 328
leguminoſa 994. 995. 1026
miatilis 1354

muſcoſa 1568
poſterior 521
prior 521
zeylanica 411
Plantaginella 128. 881
Plantagini accedens 412
Plantago 486. 487
Plantula cardamines æmula 913
Platanaria 1378
Platanocephalus 243
Poa 95. 105. 108. 128
Pœrinſii 526
Poinciana 550
Polyanthemum 414
Polemonium 1662
Polianthes 420
Polifolia 564
Polium 788. 791. 792
Polyacanthus 1153
Polycarpus 581
Polygala 298. 1047
Polygalo geſneri affine caput gallinaceum 1058
Polygonatum 436. 437. 452
Polygoni genus 299
Polygonoides 748
Polygonum 6. 186. 299. 317 388. 402. 437. 473. 474 581. 582. 606. 630. 642 1463. 1472. 1493.
Polymorpha 1309
Polypodium 1517. 1525. 1527 1528. 1560.
Polypodioides 1522
Polyſporon 321
Polytrichum 1540. 1576. 1577 1579. 1580.
Poma 685
Pomifera 548
Pomum amoris 265
Ponna 732
Ponnam pou-mara vara 1348
Ponnam-Tongera 542
Pontaletſche 498
Poppya 1434
Populago 784
Populus 523
Porophyllum 1169. 1170
Porrum 423. 426. 429
Portulaca 129. 325. 663. 671 684. 1493.
Portulacæ affinis 325
Potamogeton 517. 1375. 1441
Potamogetoni ſimilis 1375
Poterio affinis 1412
Potha 1374
Prionitis 887
Procellaria 1644
Protea 134-137. 289
Provenzalia 1373
Pruna 680. 681
Prunella 830. 886
Pruneolus 680
Prunifera 526. 529
Pruno affinis 289. 547. 701
Prunum 613
Prunus 49. 274. 523. 614
Pſeudo-acacia 993
ambroſia 904
apocynum 870. 871
aſphodelus 447
capſicum 264
chamæpithys 787. 830
cyperus 62
cytiſus 895
dictamnum 817. 1674
Dictamnus 816. 817
digitalis 828
gelſeminum 871
gnaphalium 1313
helychryſimum 1204
helycryſum 1204. 1402
lyſimachium 13. 494
melanthium 625
narciſſus 415. 417. 444
ochris 1342
orchis 1338. 1339
ruta 549
ſantalum 544

Pſeudo-ſtachys 812
ſycomorus 550
valeriana 44. 48
Pſychotrophum 245
Pſyllium 167. 168
Ptarmica 1201. 1264. 1266. 1402
Pteris 1522. 1525. 1529
Pterocephalus 146
Pterophorus 1176
Pteroſpermadendron 959
Pterota 172
Ptora 775
Pulcolli 23
Pulegium 148. 795. 807
Pulli-Schovadi 230
Pulmonaria 1129. 1612
Pulſatilla 758-762. 764
Pumpelmus 1101
Pyra 686
Pyrethrum 1180. 1253 - 1255 1262. 1263.
Pyrola 172. 391. 488. 1339
Pyrolæ affinis 565
Pyro ſimilis 529
Pyrrochiton 440
Puſætha 1501

Q.

Quadrifolium 1049
Quamoclit 221. 227. 228 - 231
Quauhmecatl. 525
Quercus 1626. 1628
Quingambo 980
Quinquefolio affinis 711
Quinquefolium 711 - 715. 718 938.
Quinquina 244

R.

Radiola 402
Radix idæa 566
quædam in malacca &c. 4
toxicaria 419
veſicatoria 215
Rameum 1397. 1398
Ranæ morſus 1466
Randalia 129
Ranunculo affinis 338
Ranunculus 334. 412. 487. 527 723. 762. 763. 768. 772 783. 877. 1317. 1411.
Rapa 931
Raphanus 904. 916. 917. 936
Rapiſtrum 893. 921. 928. 933 935. 937.
Raponthicoides 1149
Rapum 882. 931
Rapunculus 232. 233. 236. 241 - 243. 400. 512. 891. 1318 1322.
Rapunculo affinis 850
Rapuntio affinis 272
Rapuntium 241. 242. 1317-1327
Rategal 1661
Rava pou 8
Regina prati 703
Renealmia 410
Reſeda 1479
Reſedæ affinis 645
Rha 1294
Rhabarbarum 481
Rhagadioloides 1138. 1142
Rhagadiolus 1142
Rhagroſtis 6
Rhamnoides 1452
Rhamni ſpecies 1452
Rhamnus 275. 277. 498. 1452 1511. 1663.
Rhaponticoides 1286. 1292
Rhaponticum 1294
Rhizophora 1462. 1463
Rhizophora 1463
Rhodia 1465
Rhododendrum 305
Rhois 382
Rhus 172. 286. 944. 1453. 1467
Ribes 532
Ribeſium 291
Ricinocarpus 1391. 1408. 1427

Ricino affinis 1425
Ricinoides 284. 1424-1427
Ricinus 283. 1391. 1425-1430 1476.
Ricophora 1462
Ritro 1315
Rivinia 178
Robinia 1060
Rœllia 241
Romphal 1368
Ros solis 402. 403
Rosa hierocuntea 895
sinensis 978. 982
Rosmarinus 561. 788
Royena 875
Royoc 250
Rubeola 149-151. 154. 1490
Rubia 49. 149-152. 154-158 389. 1491. 1667.
Rudbeckia 251. 1269. 1282
Ruellia 876
Rumex 1497
Ruppia 1374
Ruscum 1474
Ruta 638. 769. 865. 1534
Ruyschiana 829. 830

S.

Saamouna 488
Sabina 1472
Sagina 604
Saginæ affinis 185
Sagitta 1410
Sagittæ similis 412
Sagittaria 487
Sajor 1423
Salicaria 642
Salicis folio 470
Salsirora 402. 403
Salsola 50
Salvia 818. 1562
Salv folia 1478
Sambucus 384
Samoloides 168
Sampacca 755. 756
Sampsacus 827
Samstravadi 673
Sanamunda 510. 513
Sanicula 25. 203. 205. 206. 255 328. 571. 573. 575. 576. 580.
Santolina 1179. 1181. 1182. 1184 1311.
Santolinoides 1180. 1258
Sapium 1431
Sapota 469. 470
Saponaria 526. 581-584. 597
Sarcomphalus 280
Sargazo 1628
Saribus 1657
Sassafras 530
Satureja 30
Satyrium 413. 1330. 1335. 1340 1344.
Saururus 41. 43
Saxifraga 185. 360. 372. 373 569-579. 584. 602. 607
Scabiosa 129. 138. 140. 147. 148 1207. 1272. 1289. 1314 1315. 1666.
Scabiosæ affinis 288. 822
Scammonea 311
Scammonia 218
Sammoniæ affinis 311
Scandens 765
Scembra valli 293
Scorcea 523
Sceptrum Carolinum 846
Schada veti helangu 450
Schadidacalli 646
Schageri-Cottam 733
Scherubala 296
Scherunam-Cottam 1476
Scheruparitì 977
Schetti 159. 215
Schinoides 172
Schinus 172. 554. 1662
Schit-elu 884
Schœnanthus 1487

Schœno fasciculato similimus 1664.
Schœnoprasum 433
Schoriga-Cuspi 1026
Schorigeram 1391
Schovanua-adambæ 226
Schovanua-modela-muccu 519
Schunambu-valli 170
Schunda-panna 1660
Schybum 1315
Scirpo-Cyperus 73
Scirpoides 72
Scirpus 63-65. 77. 78
Sclarea 35. 37. 38
Scleranthus 580
Scolopendria 1518. 1537
Scolopendriæ facie 1247
Scolymocephalus 137
Scolymus 1159
Scopatia 133
Scordio affinis 810
Scordium 789. 790. 793. 798 821. 881.
Scordotis 798
Scorodonia 28. 789
Scorodoprasum 423. 424. 427
Scorodo-Thlaspi 901
Scorpii spina 336
Scorpioides 1049-1051
Scorpiurus 231
Scorpius 1000
Scorzonera 1142
Scurrula 472
Scutellaria 1513
Sebestena 273. 274
Secale 128
Securidaca 1048. 1063. 1068 1074.
Sedo affinis 532
Sedoides 404
Sedum 186. 203. 206 324. 341 405. 569-579 608. 615 664. 665. 754. 896.
Sequaster 1660
Selaginoides 1565
Selago 178. 1563-1565
Selinum 352. 354
Semen sanctum 1185
Sempervivum 573. 617. 619 620.
Sendera-ciandi 392
Senecio 1133. 1168-1170. 1204 1208-1211. 1213. 1243 1271.
Cardines 1285
Senecioides 1208
Senna 537-543. 545. 1041
Sennæ affinis 536
Serapias 1346
Seriana 524. 525
Seriphium 920
Serpentaria 489. 793
Serpentina 166
Serpyllum 825. 826
Serpyllifolia 880
Serraria 137
Serratula 836
Serratulæ affinis 1292
Sesamoides 301. 513, 594. 644
Sesamum 1379
Sesban 1060. 1061
Seseli 344. 345. 350. 354. 357 359 360. 366. 371. 373 374. 378.
Sesleria 106
Sherardia 27. 515
Siamin 959
Sicyos 170
Sicyoides 1439
Sideritis 30. 810. 813. 814. 817 818. 822. 831. 832. 1674
Sideroxylon 278. 469
Silagurium 961
Silaum 354
Silene 474. 592. 593. 625. 626
Siler 354. 357
Siliqua 49. 535. 1513
Simaruba 471

Sinapi 893. 917. 920. 921
Sinapistrum 937-940
Siriboa 41
Sirium 41
Sirum 41
Sisarum 361. 362
Sisymbria 916
Sisymbrium 805. 914. 915. 929 932.
Sisyrinchium 51-53. 59. 420 438.
Sitz s. Sitz-dsiu 380
Sio affinis 915
Sjovanna-pola-tali 419
Sium 363. 367. 376
Smilax 229. 436. 1016. 1018 1412. 1474.
Smyrnium 360
Soda 323
Solanifolia 12
Solani fructu 303
Solano congener 484
Solanoides 177
Solanum 4. 177. 252. 256. 260 - 263. 484. 527. 631. 872.
Soldanella 226
Solidago 1169. 1220-1223. 1241 - 1245. 1276. 1309.
Somo 664
Soncho-affinis 1141
Sonchorus 3
Sonchus 1111. 1114. 1119. 1121 1136. 1137. 1169.
Songium 754
Sorbus 681. 682. 685
Sorghi 1484
Sparganophoros 1171
Sparteum 994
Spartium 989. 992. 1001. 1013 1014. 1052. 1074.
Spartum 73. 104. 116
Spathe 386
Spathula 57
Speculum veneris 239. 885
Spergula 130. 389. 390. 402. 589 606. 607. 881. 1680.
Sphærocephalus 1655
Sphagnum 1571. 1572. 1579
Sphondylium 358. 359
Sphondylococcos 161
Spongia 1656
Spica celtica 46
trifolia 1685
Spina 1671
alba 390. 1158. 1315
tomentosa 158
Spinachia 1493
Spiræa 286. 287
Spirææ similis 284
forte genus 287
Sfi 1101
Stachyoides 440
Stachys 801. 802. 821
Stæchas 800. 1176. 1181. 1193 1195.
Stæchadi affinis 1176. 1193
Stæhelina 839
Staphisagria 750
Staphylodendron 386. 568. 1677
Stellaria 6
Stœbe 1142. 1147. 1148. 1286 1289. 1290. 1292. 1293 1296. 1299. 1316. 1412.
Stœchadi citrinæ affinis 1193
Stramenioides 256
Stramonium 255. 256
Stratiotes 1264. 1365
Struchium 1171
Styrax 1418
Suber 1413
Subularia 1563
Succisa 141
Suillus 1646. 1647
Sumach 380
Syalita 755
Sycomorus 1514
Symphoricarpos 249
Symphytum 193. 194. 252

Syno-

Synonyma 1664
Syringa 8. 161. 277. 671. 869

T.

Tabaxir 120
Tagadi 1487
Tagera 538
Tagetes 1169. 1309
Tagolina 1169
Talaneli 218
Tali-pulli 412
Taludama 4
Tamara 613. 730
Tamariſcus 288. 386. 1316
Tamariſco ſimilis 1631
Tanacetum 1249-1251. 1255 1258. 1268.
Tana-pouel-paatſiamara-vara 1564.
Tanarius 1430
Tandali cotti 1004
Taratti 730
Taraxaconoides 1123
Taraxaconaſtrum 1137. 1138
Taraxacum 1122
Tarchonanthos 1402
Tarenaſſa 939
Tarton-Raire 510
Tatai-iba 1399
Tatula 256
Telephiaſtrum 640
Telephioides 1439
Telephium 406. 605. 615-617 1049. 1465.
Tenga 1658
Terebintus 381. 471. 1454. 1455 1495. 1679.
Teſſio 1658
Teſticuli ſpecies 1331
Teſticulus 1333. 1340
Tetragonocarpos 687
Teucri facie 182
Teucrium 785. 834. 838. 839
Teucrii IV. tertia ſpecies 17
Thalia maravara 1348
Thalictroides 723
Thalictrum 763. 783
Thamnia 733
Thapſia 347. 374
Thee 734. 735
Thelypteris 1529
Thevetia 303
Thlaſpi 894. 895. 898-900. 904 - 911.
Thlaſpidium 905. 906. 912
Thora 775
Thrachelium 1669
Thraſi 67
Thuris folium 729
Thylacitis 331
Thymbra 794. 990
Thymælea 139. 202. 509-514 877. 1316. 1470.
Thymelææ? affinis 1470
Thymo ſimile 826
Thymum 794. 795
Thymus 30. 31. 794. 795
Tiera-kuren-pullu 79
Tillea 619
Tilia 327
Tiliæ affinis 610
Tilo-onapu 1328
Tinda parva 1399
Tinus 383. 1663
Tiri panna 1523
Tiru calli 649
Tithymali myrſinitis 162
Tithymaloides 649
Tithymalus 312. 646-663. 1431 1475.
Tithymali facie 1454
Todda-pana ſ. monta-panna 1658
Todda-vaddi 622
Tormentilla 179
Tota-pivi 1432
Toxicodendron 380. 381. 496
Trachelium 233-237. 242. 1319 1328.

Tragacantha 1073
Tragacanthæ affinis 1073
Tragium 1103
Tragopogon 1112-1114
Tragorchis 1332
Tragoriganum 836
Tragoselinum 378
Tragum 322. 1472
Tremate 1205
Tremella 1631. 1633
Tretorhiza 335
Tribulus 176. 183
Trichis 389
Tricophyllum 414
Trichomanes 1532. 1540. 1541 1549. 1557.
Trientalis 499
Trifoliastrum 1050
Trifolii spica 301
Trifolio affinis 974
Trifolium 9. 207. 553. 620. 623 624. 714. 758. 940. 1011. 1043. 1055. 1056. 1075. 1092-1094. 1096-1099.
Trilopus 180
Trinitatis herba 1326
Trionum 981
Triopteris 173. 612
Triorchis 1333. 1340. 1342
Triosteospermum 250
Tripolium 215. 1226
Triticum 122-124. 842
Triumfetta 747
Trixago 830
Trixis 130. 1248
Trongum 266
Tsiageri nuren 1462
Tsiana-pulla 86. 101
Tsiam-pangam 545
Tsiam-Cumulu 883
Tsiana kua 2
Tsiela 70. 1515
Tsieli 70
Tsiere gammula 8
Tsiem tan 49
Tsiere-maram 1424
Tsieria Maija Nari 25
Tsieria-samstravadi 673
Tsierou-mau-maravara 1348
Tsierou-ponna 732
Tsierou-kandel 634
Tsierou-kirganelli 1393
Tsierou-kotlijelleti-pullu 129
Tsieru tsiurel 463
Tsieru-valli-panna 1519
Tsieru veela 940
Tsieru-uren 944
Tsietri mandaru 544
Tsij-kitt 734
Tsitti pullu 107
Tsiude maram 211
Tsietti-pu 1253
Tsubakki 982
Tsiunda-Tsiera 208
Tsutsusi 215
Tuba 1468
Tuber 1653
Tubera 1653
Tuberaria 741
Tuberum 1654
Tulipa 421
Tulipifera 755
Tumba 215
Tuna 670
Tunica 583. 588. 590
Tupeicava 168
Turia 1060
Turpethum 222
Turrita 930
Turritis 923. 928. 929
Tusai 435
Tussilago 1170. 1222. 1246
Tuzpatlis 176
Typha 463
Tysselinum 350

U.

Ulmaria 701. 703
Ulmi facie 275. 1367
folia 1367
Ulmus 1473
Umari 1043
Umbellifera 354. 367
Umbilicus 615
Uniola 103
Upudali 886
Urinaria 1392
Urtica 809. 810. 1389. 1391 1424. 1492.
Urticæ folio 1354
Urucu 730
Uſnea 1622-1624
Utricaria 1354
Uva urſi 566. 685
Uvifera 523. 524

V.

Vaccaria 585
Vaccinium 509
Valdia 888
Valeriana 230. 876. 877. 1176
Valerianella 4. 47. 48. 147. 335 338.
Valerianoides 877. 878. 1512
Vallia-capo-molago 270
Valli-onapa 1328
Valli-panna 1519
Vallifnerioides 1441
Vanillas 1347
Vanilla 1347
Vanille 1347
Van Kheedia 719
Varinga 1515
Vella 895
Velutta-mandaru 536
Velutta-modela-mucu 518
Veratrum 340
Verbaſci folio 162
Verbaſculum 204
Verbaſcum 818. 819. 866. 1670
Verbena 294. 296. 838. 922
Verbenæ affinis 486
Verbeſina 1165. 1269. 1276. 1281
Vermicularis 619
Vermiculata 581
Veronica 20. 29. 168. 851. 876
Veronicæ ſimilis 28
Veſicaria 910
Viburnum 874
Vicia 1029. 1040. 1068
Viciæ ſimilis 1030
Vidara 282
Vidi-maram 273
Vincetoxicum 315
Viola 25. 236. 490. 912. 925. 927.
Violæ folio 245
Virga aurea 201. 1169. 1207. 1210. 1221. 1222. 1233 1235.
Virga ſangvinea 171
Viſcago 592. 594-596
Viſcum 409-411. 472. 473. 1350 1351.
Viſtnu-clandi 392
Vitalba 766
Vitaliana 206
Vitex 382. 383.
Viticella 289
Vitis 170. 381. 1438. 1457
idæa 249. 285. 498-501. 564.-566. 568. 685.
Volubilis 230
Volvulus 224
Volkameria 530
Vulneraria 1612
Vulvaria 321

W.

Waembu 463
Wanhom 3
Wedelia 147
Wellia-codi veli 295

Wellia-cupameni 1424
tandale-Cotti 1006
Windmannia 515

X.

Xeranthemoides 1203
Xeranthemum 1192. 1284
Xiphion 58. 59
Xylon 959. 975
Xylopricum 1367
Xylosteum 248

Y.

Yaroma 1450

Z.

Zanonia 61
Zanthoxylum 1399
Zatarhendi 823
Zea 127
Zedoaria 3
Zeocriton 125
Zeugites 1487
Zingiber 1. 2
Zizyphus 281. 282
Zoophtalmum 1020
Zuzugium 675
Zylopricum 1367

NOMINA TRIVIALIA.

A.

Abelmoschus 980
Abies 1421
Abrotanum 1185
Abrus 1025
Absinthium 1188
Absus 537
Abutilon 963
Acarna 1158
Acanthium 1158
Acetabulum 1650
Acetosa 481
Acetosella 481. 620
Achyrantha 299
Acidoton 1473
Acinodendrum 558
Acinos 826
Acisanthera 491
Acmella 1271
Adhatoda 26
Adiant. nigrum 1541
Ægilops 1414
Æginetia 883
Æthiopis 39
Agallocha 1451
Ageratum 1264
Agnus Castus 890
Agrimonoides 643
Ahouai 303
Ajacis 748
Aizoon 616
Atamasca 420
Alaternus 281
Alcea 971
Alhagi 1051
Alkekengi 262
Alliaria 922
Alnus 1394
Alsinastrum 527
Alypum 139
Alysson 815
Amalago 41
Amaranthoides 1389
Amarella 334
Amberboi 1286
Amelanchier 685

Amelloides 1245
Amellus 1179. 1226
Ammi 363
Ammoides 373
Ammomum 362
Ampelopraſum 423
Amſonia 308
Anacampſeros 616. 640
Anagallis ▽ 16
Ananas 408
Anandria 1213
Anblatum 844
Andrachne 566
Androgynus 1474
Androſaceus 1644
Androſæmum 1102
Anguria 1436
Angvina 1432
Aniſum 379
Anſerina 710
Anthelmia 213
Antheuphorbium 1168
Anthora 751
Antriſcus 346. 368
Aparine 157. 1491
Aphaca 1029
Apios 656. 1025
Aquifolium 181
Archangelica 360
Arctoſtaphylos 500
Arcturus 254
Areira 1469
Arenaria 604
Argemone 725
Aria 681
Ariſarum 1370
Armeniaca 679
Armeria 394. 586. 601
Armoracia 904
Aronſa 683
Aruncus 702
Aſarina 860
Aſclepium 375
Aſſa fœtida 356
Aſcalonicum 429
Aſcyron 1102
Aſteriſcus 1302
Auricula 205. 1125. 1126
Auricularia 147
Aurantium 1100
Avellana 1417
Azarolus 683
Azedarac 550
Azediracta 550

B.

Baducca 720
Bahobab 960
Balanghas 1430
Batari 67
Balſamea 1421
Balſamina 1328. 1433
Balſamita 1184. 1252
Balſamum 549
Bambos 120
Baſilicum 833
Barba jovis 1013
Barbarea 922
Barometz 1553
Bartramia 638
Batatas 220
Beccabunga 16
Behen 591. 592. 1292
Bella donna 260. 421
Bellidiaſtrum 1247. 1285
Benzoin 530
Bermudiana 1353
Bernadia 1413
Betle 40
Betonica 21
Betulinus 1645
Betulus 1416
Bidens 1281
Bigarella 679
Bihai 1477
Bilimbi 613
Biſtorta 516

Blattaria 254
Blattarioides 1129
Blechum 884
Blitum 1405
Bluteria 1476
Bonarota 20
Bonduc 545
Bonducella 545
Bonus henricus 318
Borbonia 529
Botrys 320. 786
Bourreria 275
Bovista 1653
Breynia 275
Brignola 680
Brittanica 476. 1237
Bryopteris 1567
Buceras 556
Bulbocastanum 349
Bulbocodium 51. 417
Bursa pastoris 903

C.

Caapeba 1473
Cacao 1100
Cajan 1041
Cainito 278
Cakile 936
Calaba 732
Calabura 728
Calamintha 827
Calamus 462
Calamagrostis 93. 121
Calceolaria 1327
Calceolus 1347
Calendula 1306
Calcitrapa 1297
Camara 874
Camarum 751
Campechianum 549
Campechiense 267
Camphora 528
Candel 634
Candelabrum 309
Cantabrica 225
Canella 636
Cannabina 1469
Cantharellus 1639
Caprifolium 246
Capillus veneris 1558
Caput galli 1059
medusæ 648
Caracalla 1017
Caragana 1044
Carambola 613
Cardamines 899
Cardamomum 2
Cardiaca 817
Cardinalis 1320
Carduncellus 1164
Carduncculus 1159
Carica 1513
Caryophyllus 587
Carolina 29
Carolinum 1468
Carota 348
Carpineus 1608
Carpobolus 1654
Carvi 378
Cascarilla 1424
Cassia 528
Caffine 181
Caffinoides 384
Castanea 1416
Catalpa 868
Catechu 1659
Cedrus 1420
Ceiba 959
Celosioides 1456
Cembra 1419
Centaurium 332. 1287
Centauroides 1157. 1298
Cepa 431
Cepæa 617
Cerasus 679
Cerastoides 604
Ceratoides 1589
Cerefolium 368

Cer-

Cernuum 1203
Cerris 1415
Cervaria 352
Cerviana 388
Cervicaria 235
Cervinum 1653
Ceterach 1538
Chamæ-Buxus 989
Cistus 562
Crista 542
Cyparissias 1179
drys 17. 790
lea 1391
mespilus 685
moly 413
morus 705
peuce 1147
pitys 787
syce 652
Chamomilla 1256
Champaca 756
Characias 662
Charantia 1433
Chate 1437
Cheiri 924
China 1459
Chinensis 47
Chironium 538
Chloroxylon 528
Chrysantha 1282
Chrysogonum 447
Chytraculia 675
Cicer 1067
Cicera 1030
Cinamomum 528
Cinaroides 135
Cineraria 1290
Cistoides 554
Citrullus 1435
Clandestina 843
Clava Herculis 1455
Clavennæ 1266
Clymenum 1032
Cneorum 224. 511
Cobbe 382
Coccifera 1413
Cocculus 1468
Cœli rosa 625
Colocasia 1369
Colocynthis 1435
Collococca 274
Colurna 1417
Coma aurea 1177
Cominia 381
Conocarpodendrum 136
Consolida 748
Contrajerva 116
Copallinum 380
Conoides 598
Convolvulus 522
Conyzoides 1175
Corallodendrum 992
Coralloides 1652
Corallorhiza 1339
Cordifolia 170
Coriaria 379
Corindum 526
Coris 1107
Coronaria 625
Coronopus 166. 904
Corylifolia 1075
Cota 1259
Cotinus 383
Cotoneaster 686
Cotula 1261
Courbaril 537
Cotyledon 571
Cracca 1035
Crista galli 840
Crocodylium 1299
Crossopetalum 169
Cruciata 334. 1491
Crupina 1285
Crus Galli 83. 682
Crux Andreæ 1107
Cucullaria 983. 1491
Cujete 872
Cunonia 54

Curcas 1429
Curura 524
Cyanus 1289
Cydonia 687
Cymbalaria 851
Cyminum 365
Cynapium 367
Cynophallophora 721
Cynops 167
Cynocrambe 1411
Cyparissias 661
Cytisoides 1013

D.

Dactylon 85
Dalea 1076. 1171
Dalibarda 708
Damascena 680
Damasonium 486
Dandelion 1111
Dens canis 437
Dictamnus 823
Diervilla 249
Dodonæa 182
Donax 120
Doria 1221
Doronicum 1222
Dortmanna 1318
Dorychnium 225. 1093
Draba 904
Draco 451. 1662
Draconitum 1368
Dracunculus 1189. 1367
Drakena 176
Dryopteris 1555
Dudaim 1437
Dulcamara 264
Duracina 679

E.

Ebenus 1001
Ebulus 385
Ecastaphyllum 1052
Echinus 395
Echioides 199. 1114
Ecbolium 20
Elaterium 1434
Elatine 851
Elemifera 495
Elengi 497
Elephas 840
Ellisia 888
Eluteria 1476
Emerus 1046
Emblica 1393
Embolus 1655
Endivia 1142
Entada 1502
Ephemerum 209
Epidendrum 1654
Epiglottis 1069
Epiphyllanthus 1392
Epipogium 1338
Epirotica 687
Eragrostis 100. 103
Erinacea 1014
Erinus 240
Erisithales 1157
Eruca 932
Erucago 935
Erucastrum 932
Ervilia 1040
Erysiphe 1656
Erythrina 993
Esculus 1414
Esula 660
Eupatoria 643
Eupatorioides 1662
Exacoides 332

F.

Faba 1039
Fabago 551
Fabarius 592
Falcaria 362
Falcataria 550
F. fœmina 1551
F. mas 1551

Fagi-

Fagineus 1608
Fagopyrum 522
Farfara 1214
Favus 1645
Ferulago 356
Ficaria 774
Ficoides 1163
Ficus indica 669
Filipendula 702
Filum 1631
Fistula 540
Flammula 767. 772
Flavum 428
Flos aëris 1348
aquæ 1637
cuculi 625
jovis 625
Fœniculum 377
Fœnum græcum 1095
Frangula 280
Famana 740

G.

Galactia 1026
Galanga 3
Galbanum 364
Gale 1453
Galeobdolon 810
Genistoides 534
Gentianoides 391
Geraschanthus 273
Gerbera 1246
Germ 575
Gingidium 348
Githago 624
Glaucium 724
Glaux 1069
Gmelini 206. 1127
Gnidium 511
Grana parad. 2
Granatum 676
Gronovii 1127
Grossularia 291
Grossularioides 558
Gryllus 1480
Gvara 551
Gvazuma 1100
Gutta 728

H.

Halimoides 639
Halimus 1492
Halicacabum 525
Halleri 929
Harmala 638
Hedypnois 1138
Heisteria 989
Helenium 1236
Helianthemum 744
Helianthoides 1275
Helix 292. 1444
Helleborine 1348
Hepatica 758
Hemionitis 1536
Hieracioides 1115
Hippocastanum 488
Hippomarathrum 374
Hirculus 576
Holoschœnus 72
Holostea 603
Horminum 34
Hospita 1365
Hyacinthoides 456
Hybanthus 1328
Hydropiper 517. 527
Hypericoides 1108
Hypnoides 1584
Hypocistis 633
Hypoglossum 1474
Hypophyllocarpod. 136
Hypophyllum 1474
Hypopithys 555
Hypoxylon 1652
Hyssopifolia 642
Hysterophorus 1402
Hystrix 124

J.

J.

Jabotapita 732
Jacca 1293
Jacobæa 1219
Jalapa 252
Jambos 672
Iberis 900
Icaco 681
Ilex 1412
Inga 1498
Inophyllum 732
Intia 1508
Intybus 1142
Jolithus 1638
Jonquilla 417
Jonthlaspi 910
Ipecacuanhae 653
Iria 67
Irio 910
Ischæmum 1483
Isora 1366
Iva 787
Jujuba 882
Jungermannia 1579
Ixina 177

K.

Kali 322
Kalmii 1130. 1318
Kalmanum 1101
Karatas 408
Kauki 497
Kleinia 1168

L.

Lablab 1019
Labrusca 293
Laburnum 1041
Laciferum 1406
Lacryma jobi 1378
Ladanum 810
Lantana 384
Lapathifolium 517
Lappa 1143
Lappula 637
Lasianthus 1101
Larix 1420
Lathyris 655
Lathyroides 1027. 1037
Lathyrus 655
Laurentia 1321
Laureola 510
Lauro Cerasus 678
Lavenia 1271
Leobeck 1503
Lentago 384
Lentiscus 1455
Leontepodium 1312
Leontopetaloides 448
Leontopetalon 448
Leonurus 820
Lens 1039
Lepidocarpodendron 134
Leucadendra 676
Leucanthemum 1251
Leucoxylon 870
Levisanus 289
Levisticum 359
Libanotis 351. 355
Lichenoides 1625. 1655
Ligea 462
Liliago 445
Liliastrum 445
Lilio Hyacinthus 442
Lima 105
Limon 1100
Limonium 394
Linaria 858
Linarioides 853
Lingva 773. 1344
Linophyllon 301
Linosyris 1178
Linum stellatum 211
Linza 1633
Lippii 1286
Locusta 47
Loeselii 921. 1341

NOMINA TRIVIALIA.

Lonchitis 1548
Lonicerioides 473
Lophanthus 796
Lotus 280. 729. 1510
Luffa 1433
Lunaria 479. 1512
Lupinaſter 1079
Lupulus 1457
Luteola 643
Lychnidea 877
Lychnitis 253
Lycoperſicum 265
Lygiſtum 160

M.

Mahagoni 548
Mahales 678
Majorana 825
Malacodendron 982
Malacoides 974
Malamiri 41
Malus 686
Malvaviſcus 978
Mancinella 1431
Mandragora 259
Manghas 303
Mangle 634
Mangoſtana 635
Manihot 980. 1429
Mappa 1430
Mariſcus 62
Marmelos 637
Martagon 435
Marrubiaſtrum 817
Maru 825
Marum 788
Maſtichina 827
Maurocenia 385
Mays 1378
Max 1018
Meadia 207. 1100
Medium 218. 236
Mela-Nium 641
Meleagris 436
Melittifolia 862
Melo 1436
Melocactus 666
Melongena 266
Melopepo 1435
Mercurialis 1391
Meriana 54
Metel 256
Metopium 381
Meum 352
Mezereum 509
Millefolia 1263
Millefolium 1267
Mitra 1645
Mitreola 213
Moldavica 830
Molle 1467
Mollugo 155. 389
Moly 432
Monorchis 1342
Monnieria 24
Morſana 551
Moringa 546
Morio 1333
Morſus ranæ 1466
Moſchatellina 527
Moſcheutos 975
Mucedo 1655
Mungos 213
Murex 892
Murucuja 1357
Muſcari 454
Muſcipula 601
Muſoides 1630
Mutellina 366
Myrſinitis 661
Myrtillus 498
Myſtax 944
Myxa 273

N.

Napeca 282
Napellus 751
Napobraſſica 932

Napus

Napus 931
Nardus 1432
Naſturtium Vm. 916
Natrix 1008
Negundo 890. 1497
Nelumbo 730
Nepeta 820
Nepetella 797
Nidus avis 1339
Nigellaſtrum 608
Nil 219
Ninſi 361
Niruri 1392
Niſſolia 819. 1029
Noſtoc 1625
Nuga 546
Nux vomica 271
Nyctelea 231. 1662
Numularia 211
Nymphoides 207

O.

Ochrus 1027
Oculus Chriſti 1237
Ocymoides 585
Odontites 841
Oenoplia 282
Oleander 305
Oleoides 279
Oluſatrum 376
Olympicum 1102
Omphalodes 193
Onobrychis 1059. 1070
Ophioglooſſum 1652
Opopana 376
Opulus 384
Opuntia 669
Orchioides 455
Orellana 730
Oreoſelinum 352
Orientale 921
Orontium 800
Ornus 1510
Orvala 808
Osbeckii 255
Oſtruthium 371
Oſtrya 1417
Otites 594. 1545
Oxyacantha 638
Oxycedrus 1470
Oxycoccos 500

P.

Padus 677
Paliurus 281
Panaces 358
Papaya 1466
Paralias 657
Paronychia 299
Parſonſa 641
Parthenium 1255
Paſſerina 512
Patientia 476
Pavia 488
Pecten ♀ 368
Pelecinus 1073
Penæa 988
Pentacarpos 981
Pentagonia 239
Pentſtemon 850
Peplis 652
Peplus 653
Pepo 1435
Peragua 384
Pereſkia 671
Periclymenum 247
Perſea 529
Perſica 676
Perſicaria 518
Pes capræ 226. 622
tigridis 230
Petaſites 1215
Petroſelinum 379
Phælypæa 844
Phægopteris 1550
Phellos 1412
Phlegmaria 1564
Phu 45

Phyllanthus 670
Phyteuma 645. 1319
Picea 1420
Picroides 1114
Piloſella 1125
Pimenta 676
Pimpinelloides 372
Pinea 1419
Pineti 1649
Pingvin 408
Piperita 172
Piſtolochia 1364
Pityuſa 656
Plantago ▽. 486
Platanoides 1496
Pneumonanthe 330
Podagraria 379
Polium 792
Polygonatum 451
Polygonoides 748
Polythricoides 1576
Porophyllum 1169
Porrum 423
Portula 474
Portulacaria 406
Portulacaſtrum 325. 685
Portulacoides 1493
Poſopoſa 1466
Prinus 1413
Prionitis 887
Pſeudo-Acacia 1043
acmella 1270
acorus 56
capſicum 263
chamæpitys 787
china 1216. 1461
cyperus 1387
cytiſus 895
dictamnus 817
narciſſus 414
platanus 1495
Phyllanthus 670
Pſyllium 167
Ptarmica 1266
Pterocephalus 146
Pterota 172
Pulicaria 1238
Pulſatilla 759
Pulegium 807
Pumilea 387
Pyracantha 695
Pyraſter 686
Pyrethrum 1262

Q.

Quamoclit 227
Quercinus 1644

R.

Radiola 402
Ranunculoides 487
Rapa 931
Rapunculus 232
Raphaniſtrum 935
Rhagadiolus 1141
Rhagadioloides 1139
Rhamnoides 1452
Rhapontica 1294
Rhaponticum 531
Rhœas 726
Ribes 532
Ricinella 1473
Ricinocarpos 1427
Ritro 1314
Robur 1414
Roccella 1622
Roſa ſinenſis 977
Roſea 1465
Rotang 463
Royeni 350 668
Royoc 250
Ruſcifolium 1353
Ruta muraria 1541
Ruyſchiana 830

S.

Sabdariffa 978

Sabina 1472
Salfilla 462
Salicaria 640
Sambac 8
Sangviſorba 1411
Santonicum 1185
Sappan 545
Saponaria 526
Sapota 470
Sarcocolla 162
Sarcomphalus 280
Saſſafras 530
Saſſaparilla 1459
Saxifraga 602
Scabioſa 1291
Scamonia 218
Scariola 1119
Sceptrum Carol. 845
Schinoides 1662
Schœnanthus 1481
Schœnopraſum 432
Schœnoides 88
Schoberi 638
Sclarea 38
Scolymocephalum 135
Scolopendrium 1537
Scolymus 1159
Scoparia 321
Scordioides 803
Scordium 790
Scordotis 799
Scorodonia 789. 864
Scorodopraſum 425
Scorpius 995
Scurrula 472
Sebeſtena 274
Securidaca 1048
Scherardia 1675
Sedoides 608
Selago 1565
Senega 990
Senegal 1506
Senna 539
Seriana 524
Serpyllum 825
Serraria 137
Seſamoides 644
Sesban 1061
Sicyoides 170
Silaus 354
Siler 357
Siliqua 1513
Siliquaſtrum 534
Siriboa 41
Siſarum 361
Siſyrinchium 59
Soda 323
Soja 1023
Soldanella 226
Sophera 542
Sophia 920
Sorghum 1484
Spartum 78
Sparganophora 1171
Speculum 238
Spelta 127
Spergula 131
Sphondylium 358
Spica 800
Spicant 1522
Spina Chriſti 282
Squamaria 844
Squarroſa 1489
Stœchas 800. 1193
Staphiſagria 750
Stelis 473
Stœbe 1292
Stramonium 255
Stratiotes 1655
Strobus 1419
Struthium 582
Struthiopteris 1522
Styracifolium 1052
Styraciflua 1418
Suber 1413
Succiſa 141
Sycomorus 1513
Symphoricarpos 249

T.

Tabacum 258
Taeda 1419
Tagera 538
Tagetes 1309
Tanarius 1430
Tapia 637
Tapsus 867
Tarton raira 510
Taraxacum 1122
Tatula 256
Taraxaci 1125
Taxetta 416
Telephium 616
Telephioides 1439
Tendo 1631
Terebinthus 1455
Tetralix 502
Tetrahit 810
Teucrium 16
Thalictroides 448. 765
Thapsus 252
Thapsi 1669
Thelypteris 1526
Thevetia 304
Thora 775
Thymbra 794
Thymelæa 509
Thyoides 1422
Thymifolia 642
Tiglium 1426
Tinus 383
Tirucalli 649
Tithymaloides 649
Tora 538
Tournefortia 1315
Toxicodendrum 381
Trachelium 235
Tragacantha 1073
Tragodes 172
Tragus 322
Trichomanes 1540
Tripolium 690. 1226
Trich. dentatum 1540
Trich. ramosum 1541
Tripteris 45
Trixago 840
Trionum 981
Tuber 1653
Tuberaria 741
Tuna 669
Turbith 374
Tupa 1318
Turpethum 221
Turrita 930

U.

Ulmaria 702
Unedo 566
Ungvis cati 1499
Urinaria 1393
Uva crispa 292
Uva ursi 566
Uvaria 460
Uvedalia 1303
Uvifera 523

V.

Vaccaria 585
Vanilla 1347
Vernix 380
Vesicaria 380. 910
Victorialis 424
Vincetoxicum 314
Viorna 765
Virgaurea 1235
Virginicum 900
Viscaria 615
Visnaga 348
Vitalba 766
Viticella 765
Vitis idæa 500
Vulneraria 1012
Vulvaria 321

X.

Xiphium 58
Xylosteum 248

Y.

Yervamora 326

Z.

Zacintha 1141
Zanonia 61
Zapota 470
Zeylanica 327
Zerumber 1
Zeugites 1487
Zingiber 1
Zizyphus 282
Zuzygium 675
Zygis 826